

# অর্থ-তত্ত্ব

বি. এ. এবং বি. কম্. ছাত্রছাত্রীদের জন্য  
বাংলা ভাষায় 'জেনারেল ইকনমিক্স'

শ্রীসতীশচন্দ্র সেন, এম. এ., বি. এল.  
সহঃ অধ্যক্ষ, বিদ্যাসাগর কলেজ, বাণিজ্য-বিভাগ

ও

শ্রীপ্রশান্তকুমার রায়  
এম. এ., ডিপ্. এস-সি. (এডিন), সি. এ. আই. আই. বি.  
অর্থনীতির অধ্যাপক, বিদ্যাসাগর কলেজ, বাণিজ্য-বিভাগ



প্রাপ্তিস্থান  
এ. মুখার্জী অ্যান্ড কোং লিঃ

২, কলেজ স্কোয়ার \* কলিকাতা-১২

---

প্রথম সংস্করণ, জ্যৈষ্ঠ ১৩৬০

২৪নং চৌরঙ্গী রোড, কলিকাতা, এশিয়ান পাব্লিকেশনের পক্ষে অপরাজিতা রায়  
কর্তৃক প্রকাশিত এবং ইউরেশিয়া প্রেস হইতে ত্রিমুদ্রায় পাল কর্তৃক মুদ্রিত

## ভূমিকা

এই বইখানিতে “অর্থতত্ত্ব” (Economics) মূল কথাগুলি যথাসম্ভব সহজ বাংলায় বোঝান’ব চেষ্টা হয়েছে। বি-কম্ ও বি-এ ক্লাশেব ছাত্রছাত্রীদের প্রয়োজনেব দিকে নজর বেখেই বইখানি লেখা হয়েছে। লেখাব মধ্যে লেখকদেব নিজস্ব দান সাগা’লুই আছে। তথ্য ও যুক্তি যা সব দেওয়া হয়েছে, তার প্রায় সবটুকুই ইংবাজীতে লেখা কলেজ পাঠ্য পুস্তকগুলি থেকে, এবং বিশেষ কবে ‘Cambridge Economic Hand-books’ গুলি থেকে সংগ্রহ কবা হয়েছে।

আজকাল লেখা-পড়া-জানা লোকেদেব মধ্যে অনেকেই অর্থতত্ত্বের সঙ্গে পরিচিত হবাব প্রয়োজন অনুভব কবেন। আশা কবি, এই বইখানি তাঁদেবও কাজে লাগবে।

# সূচীপত্র

## প্রথম খণ্ড

### প্রথম পরিচ্ছেদ

অর্থতত্ত্বেব বিষয় বস্তু—অর্থতত্ত্বেব কাজ হ'ল মানব সমাজেব নৈময়িক জীবনেব পৰ্যালোচনা—অর্থতত্ত্ব মুখ্যতঃ একটি তথ্যসঙ্কানী বিজ্ঞান—অর্থতত্ত্বেব সূত্রগুলি পদার্থবিদ্যা বা বসাবণশাস্ত্ৰেব মত নিশ্চিত ধৰ্ম্মী নথ।

পৃ: ১—৩

### দ্বিতীয় পবিচ্ছেদ

নৈময়িক জীবনেব ক্রমবিকাশ—আদিম বন্য অবস্থা—পশুচাবণবত যাযাবব দল—কৃষিব যুগ—কৃষি প্রধান সমাজে সম্পত্তি হিসাবে চাষব জমিব মৰ্য্যাদা—জমিতে চাষীব মালিকানী স্বত্ব, জমিদারী স্বত্ব, চিবদ্বাযী বন্দাবন্তেব সৃষ্টি—ইউৰোপে মধ্যযুগেব ফিউডাল ব্যবস্থাব চাষীব অবস্থা।

গ্রাম-জীবনেব আবন্ত—উহাব প্রসাব ও পবিপুষ্টি—গ্রামশিল্প—কৰ্মবিভাগ—ভিন্ন ভিন্ন কাকশিল্পেব আশ্রয়, ভিন্ন ভিন্ন জাতিব উৎপত্তি—পয়সা কডিব প্রচলন—ব্যবসায়েব প্রসাব ও নগব স্থাপনা—স্বয়ংপূৰ্ণ গ্রাম বা গ্রাম সমষ্টি—নিদেশেব সহিত প্রাচীন ভাবেব বাণিজ্যিক গোপাষণ—ভাস্ক ডি-গামা কর্তৃক নতন পথ আবিষ্কাব—ইউৰোপীয় বণিক্বেব ভাবেত আগমন।

আগেকাব দিনেব শিল্প-জীবনেব বিশেষত্ব—জাতিগত বা বংশগত বৃত্তি—‘গিল্ডেব’ (Guild) প্রাধান্য—ব্যবসা বাণিজ্যে নিষি, নিষেধ ও নিয়ন্ত্ৰণ।

আধুনিক যুগ—শিল্পজগতে যুগ-পবিবর্তন—অ্যাডাম স্মিথ (Adam Smith)—Laissez l'ane বা শিল্প বাণিজ্যে স্বাধীন চেষ্টাব নীতি—পব পব বিভিন্ন বকমেব শ্রম সঞ্চয়ী যন্ত্ৰেব আবিষ্কাব—ষ্টীম এঞ্জিন, বেলপথ, পাকা বাস্তা, থাল, ষ্টীমাব—যন্ত্ৰ-ব্যবহাবেব প্রসাব—বাণিজ্যেব প্রসাব।

যন্ত্ৰ ব্যবহাবেব ফলে নৈময়িক জীবনেব রূপ-পবিবর্তন—দেশেব বিভিন্ন অংশেব মধ্যে ও পৃথিবীৰ বিভিন্ন দেশেব মধ্যে পবপব নির্ভবতাৰ বৃদ্ধি—জনসাধবণেব জীবনযাত্রার উচ্চতব মানেব সম্ভাবনা—কাকশিল্পীৰ স্বাধীনতা নষ্ট—পনীৰ ক্ষমতা ও মৰ্য্যাদা বৃদ্ধি—শ্রমিক-মালিক বিবোধ—শ্রমিক-সঙ্ঘ—নৈময়িক জীবনে রাষ্ট্ৰেব হস্তক্ষেপ—স্বাধীন চেষ্টা ও রাষ্ট্ৰীয় নিয়ন্ত্ৰণ।

পৃ: ৩—১৩



### তৃতীয় পরিচ্ছেদ

চাহিদার কারণ—জীবদর্শনের তাড়না—বৈচিত্র্য ও বৈশিষ্ট্যের আকাঙ্ক্ষা—সম্পত্তিবোধ—মনোবৃত্তির অনুশীলন—বৈজ্ঞানিক আবিষ্কারের ফলে নূতন নূতন অভাবের সৃষ্টি। চাহিদার ধর্ম—কীয়মান উপকারের স্বত্র—ক্ষেত্রবিশেষে এ-নিয়মের ব্যতিক্রম—চাহিদার পূর্ণ পরিচয়—চাহিদা-তকশীল—চাহিদা-স্বত্র—বাজাব্দর ও প্রান্তিক উপকার—ব্যয়্যতিরিক্ত উপকার—বাজাবেব চাহিদার পবিচয়—চাহিদাব বেখা-চিত্র—ক্ষিপ্ৰগতি ও মন্থগতি চাহিদা।

পৃঃ ১৪—২০

### চতুর্থ পরিচ্ছেদ

বিত্ত বা ধনসম্পদ শব্দের অর্থ—বিত্ত-সৃষ্টির কারণ—উপাদান-কাবণ ও নিমিত্ত কারণ—বিত্তসৃষ্টির অর্থ ব্যবহার যোগ্যতা। সৃষ্টি—সার্থক শ্রম ও পণ্ডশ্রম—বিত্তসৃষ্টির কাজে মানুষের চেষ্টার চার রকম ভাবে প্রকাশ—সাক্ষাৎভাবে শারীরিক শক্তির প্রয়োগ, মূলধন, নিয়োগ ব্যবস্থা, লাভ লোকসানেব নুঁকি নেওয়া।

পৃঃ ২১—২৪

### পঞ্চম পরিচ্ছেদ

চাষের জমি—চাষের উন্নতির দুটি ধাবা—শ্রম-সঞ্চয়ী কৌশল—যন্ত্রপাতির ব্যবহার—আমাদের দেশে যন্ত্রের ব্যবহারে বিশেষ লাভ হওয়ার সম্ভাবনা। কম—ভূমি-সঞ্চয়ী কৌশল—সার, বীজ, জলসেচ প্রভৃতির উন্নতি—কীয়মান ফলনের স্বত্র।

পৃঃ ২৫—২৯

### ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

জনসংখ্যা বৃদ্ধির সমস্যা—ম্যালথাস সাহেবের সিদ্ধান্ত—মানুষের ভাগ্যে দুঃখ দুর্দশা অনিবার্য—ম্যালথাসের সিদ্ধান্তের প্রতিকূল সমালোচনা—উনবিংশ শতাব্দিতে পশ্চিম ইউরোপে ও উত্তর আমেরিকায় অভাবনীয় সম্পদবৃদ্ধি—জীবনযাত্রার মান ও জাত-সংখ্যা—ভারত বা চীনের মত অনগ্রসর জনবহুল দেশের সমস্যা—প্রজা-বাচ্ছল্য সমস্যার সমাধান এখনও হয় নাই।

পৃঃ ৩০—৩৪

### সপ্তম পরিচ্ছেদ

কর্ম-বিভাগ—স্থূল কর্ম-বিভাগ—স্থূল কর্ম-বিভাগ—যন্ত্রের ব্যবহার—কর্ম-বিভাগের দ্বারা পরস্পরের মধ্যে সহযোগিতা সূচিত হয়—কর্ম-বিভাগের সুফল—যন্ত্র ব্যবহারের সুবিধা—কর্ম-বিভাগ ও যন্ত্র-ব্যবহারের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে বৈষয়িক জীবন অনেক দিক দিয়ে নূতন রূপ নিয়েছে।

পৃঃ ৩৫—৪০

### অষ্টম পরিচ্ছেদ

এক জায়গায় বহু কারখানার সমাবেশ—তাতে সুবিধা।

পৃঃ ৪১—৪২

### নবম পরিচ্ছেদ

অতিকায় কারবার—বর্তমান কালে অতিকায় কারবারের প্রাধান্য—তার কারণ—কর্ম-বিভাগ ও যন্ত্রের ব্যবহারের বেশী সুযোগ—পরিচালনার কাজে কর্ম-বিভাগ—ব্যয়সাধ্য গবেষণা ও পরীক্ষার ব্যবস্থা—অগ্রপশ্চাৎ অন্তর্ভুক্তির দ্বারা প্রতিযোগিতার ক্ষমতা বৃদ্ধি—আয়তন বড় করার অন্তরায়—ছোট কারবারের সুবিধা। পৃঃ ৪৩—৪৭

### দশম পরিচ্ছেদ

শ্রম-বিভাগের কুফল—শ্রমিকের সুখ-স্বচ্ছন্দ্যের প্রতি উপেক্ষা—আইনের সাহায্যে প্রতিকার—কাজে আনন্দের অভাব—শরীর ও মনের অবসাদ—কারুশিল্পীর স্বাধীনতা লোপ-বুদ্ধি ও বিচার শক্তি প্রয়োগ করবার সুযোগের অভাব—কারিগরদের শিক্ষা ও অভিজ্ঞতা একটি ক্ষুদ্র গণ্ডীর মধ্যে আবদ্ধ থাকে। পৃঃ ৪৮—৫০

### একাদশ পরিচ্ছেদ

বণিকের কাজ—বৈষয়িক জীবনের বিভিন্ন অঙ্গের মধ্যে যোগাযোগ বজায় রাখা—বণিক-দের কাজের ফলে দেশের প্রাকৃতিক সুযোগ ও শ্রম-শক্তির সবচেয়ে কার্যকর প্রয়োগ হ'য়ে থাকে—শিল্পপতির কাজ শিল্প প্রতিষ্ঠানের পত্তন ও পরিচালনা করা—একাজ যে সে পারে না—দেশের শিল্প-বাণিজ্য যদি সুযোগ্য ব্যক্তিদের হাতে থাকে, তবেই সর্বাধিক পরিমাণ ধনসম্পদ তৈরী সম্ভব হয়। পৃঃ ৫১—৫৩

### দ্বাদশ পরিচ্ছেদ

বৈষয়িক জীবনে স্বাধীন চেষ্টার সুযোগ থাকার ফলাফল—পশ্চিম ইউরোপে ও উত্তর আমেরিকায় এই নীতির অসামান্য সাফল্য—এই নীতির স্বপক্ষে যুক্তি—বর্তমানে এই নীতির আংশিক বিফলতা ও তাহার কারণ। পৃঃ ৫৪—৫৭

### ত্রয়োদশ পরিচ্ছেদ

মূলধন শব্দের অর্থ—এক হিসাবে দেশের সমস্ত ধনসম্পদকে মূলধন বলে গণ্য করা চলে—ব্যবসায়ের মূলধন। পৃঃ ৫৮—৬১

### চতুর্দশ পরিচ্ছেদ

মূলধন সঞ্চয়—সঞ্চয়ের অল্পকাল পরিবেশ—ইচ্ছা ও সামর্থ্য—শান্তি-শৃঙ্খলা—সম্পত্তির নিরাপত্তা—সঞ্চিত অর্থ খাটাবার সুযোগ—উপার্জননের পরিমাণ—ধন-বৈষম্য—অয়েন্ট্রিক কোম্পানীর লাভের একাংশ সঞ্চয়। পৃঃ ৬২—৬৪

### পঞ্চদশ পরিচ্ছেদ

মূলধন সংগ্রহ ও নিয়োগের রীতি—এক মালিকের কারবার—সুবিধা ও অসুবিধা—পার্টনারশিপ বা অংশীদারী কারবার—সুবিধা ও অসুবিধা—লিমিটেড কোম্পানী—কি ভাবে পত্তন হয়—শেয়ার বিক্রী—‘আনডাররাইটার (Underwriter)—পরিচালনার ব্যবস্থা, ‘বোর্ড অফ ডিরেক্টর্স’—শেয়ারের শ্রেণীভেদ, সাধারণ (ordinary) ডিবেঞ্চার (debenture), অগ্রগণ্য (Preference), জেবটানা অগ্রগণ্য (Cumulative preference), পশ্চাদগণ্য (deferred) কারবারের জ্ঞাত টাকা তোলায়, লিমিটেড কোম্পানীর সুবিধা—লিমিটেড কোম্পানীর প্রসারে জনসাধারণের সুবিধা—লিমিটেড কোম্পানীর অসুবিধা—পরিচালনার কাজে অবহেলা ও অমিতব্যয়িতার সম্ভাবনা—কো-অপারেটিভ (co-operative) বা সমবায় প্রতিষ্ঠান—ইহার প্রকৃতি—ক্রেতা-সমবায়-সমিতি—উৎপাদক-সমবায় সমিতি—সমবায়-ঋণদান-সমিতি—সরকারী ব্যবসায়-প্রতিষ্ঠান।

পৃঃ ৬৫—৭৭

### ষোড়শ পরিচ্ছেদ

একচেটিয়া কাবাব—চাব বকম কারণে উৎপত্তি—প্রাকৃতিক কারণে, আইনের বলে; উপযুক্ত যত্ন-পাতি ও কৌশল প্রয়োগের প্রয়োজনে, ও প্রতিযোগিতার মধ্যে বোঝাপড়ার ফলে—জন-স্বার্থেব প্রয়োজনে অনুমতি-প্রাপ্ত একচেটিয়া কাবাবর গুলিব বাণ্ট্রীয় নিয়ন্ত্রণের উপায়।

পৃঃ ৭৮—৮৫

### সপ্তদশ পরিচ্ছেদ

জোট বেঁধে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠা—একচেটিয়া সংহতির প্রকার ভেদ—কর্ণার (Corner)—বাঁধা দরে বিক্রী করার চুক্তি—যোগান কম বাখার চুক্তি—‘পুল (Pool) বা লাভ ভাগ করবার চুক্তি—‘কন্ট্রাক্ট’ (Contract) ভাগ কববার চুক্তি—‘কার্টেল’ (cartel)—ট্রাস্ট (Trust)—হোল্ডিং ‘কোম্পানী’ (Holding Company)—যুক্ত কারাবাব Amalgamation বা Marger)—সংহতি গঠন করা সহজ কাজ নয়—একচেটিয়া অধিকার কয়েমী রাখবার চেষ্টায় নানা বকম অসুদুপায় অবলম্বন—আইনের সাহায্যে এই সব অনাচার নিবারণ করা সহজ নয়।

পৃঃ ৮৬—৯৪

## দ্বিতীয় খণ্ড

### প্রথম পরিচ্ছেদ

অর্থের প্রয়োজন ও ব্যবহার—সরাসরি বিনিময়ের অসুবিধা—অর্থের কাজ—টাকাকড়ি থাকতে ভোগ্যবস্তু ব্যবহারে সুবিধা—টাকাকড়ির প্রচলন থাকতে বিস্তৃষ্টির কাজে সুবিধা—অর্থের কাজে সোণা ও রূপার বিশেষ যোগ্যতার কারণ—মুদ্রা।

পৃঃ ৯৭—১০২

## দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

অর্থের বিভিন্ন রূপ ও তাহাদের বিশেষত্ব—ধাতুমুদ্রা, নোট, চেক ও বিল-অফ্ এক্সচেঞ্জ  
প্রধান মুদ্রা—স্বর্ণমান—বিদেশী স্বর্ণমুদ্রার মান—নোট বা কাগজে ছাপা মুদ্রা—প্রতিশ্রুতি-  
যুক্ত নোট—স্বর্ণ পিণ্ড মান—প্রতিশ্রুতি-বিহীন নোট—চেক—চেক ব্যবহারের সুবিধা—  
বিল অফ্ এক্সচেঞ্জ ও তাহাব ব্যবহার—অবশ্য গ্রাহ্য অর্থ । পৃঃ ১০৩—১১৩

## তৃতীয় পরিচ্ছেদ

মূল্যমান হিসাবে পাশাপাশি ছুটি ধাতুর ব্যবহার—প্রেশামেব স্মৃত্ত । পৃঃ ১১৪—১১৭

## চতুর্থ পরিচ্ছেদ

ব্যাঙ্ক ব্যবসায়—টাকা জমা দিয়ে চেক কাটবার অধিকার—জামিন অথবা বন্ধক দিয়ে চেক  
কাটবার অধিকার—ব্যাঙ্কেব দেনা-পাওনার বিবরণী (Bank Balance sheet)—ঋণ  
দাদনের বিশ্লেষণ । নগদ মজুত—ছত্তি বিনিময় প্রতিষ্ঠান (Clearing House) ।  
পৃঃ ১১৮—১৪২

## পঞ্চম পরিচ্ছেদ

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক—কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের প্রয়োজন—গঠন ও কার্য—ভারতীয় রিসার্ভ ব্যাঙ্ক—  
ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যান্ড । পৃঃ ১৪৩—১৪৭

## ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

আন্তর্জাতিক অর্থ-নৈতিক বন্দোবস্ত—আন্তর্জাতিক ধনভাণ্ডার (International  
Monetary Fund)—ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক (International Bank for Reconstruction and  
Development) । পৃঃ ১৪৮—১৫২

## সপ্তম পরিচ্ছেদ

টাকার মূল্য ও তাহার পরিমাণ নির্ণয়—সূচকসংখ্যা (Index numbers)—সমুচিত ওজন  
দেওয়া সূচক-সংখ্যা—সাধারণ ও বিশেষ সূচক-সংখ্যা—গড়পড়তা বাজার দর কমবেশী  
হওয়ার কারণ—ফিশার সাহেবের সিদ্ধান্ত—টাকার দাম কমবেশী হওয়ার ফলাফল ।  
পৃঃ ১৫৩—১৬১

## তৃতীয় খণ্ড

### প্রথম পরিচ্ছেদ

মূল্য-সমন্বয় প্রণয় আসলে বিভিন্ন জিনিষের আপেক্ষিক বিনিময়-মধ্যাদার প্রণয়—আমাদের  
ব্যবহারিক জীবনে এ প্রণয়ের গুরুত্ব । পৃঃ ১৬৪—১৬৭

## দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

বাজার—বাজারের পরিচায়ক বিশেষত্ব—কোন জিনিষের বাজারেব বিস্তার কত।

পৃ: ১৬৭—১৬৯

## তৃতীয় পরিচ্ছেদ

দীর্ঘকালীন দর—মূল্য নির্ধারণে দীর্ঘস্থায়ী কারণ ও ক্ষণস্থায়ী কারণের কাজ—মূল্য-সমস্তার জিজ্ঞাসা হচ্ছে, দীর্ঘকালীন দর সম্বন্ধে—অতীতে এই প্রশ্নের তিন রকম উত্তর দেবার চেষ্টা হয়েছে—নিযুক্ত শ্রম-শক্তির আপেক্ষিক পরিমাণের সিদ্ধান্ত—আপেক্ষিক তৈরী-খরচার সিদ্ধান্ত—আপেক্ষিক উপকারিতার সিদ্ধান্ত—সম্পূর্ণ সম্ভাষণজনক উত্তর পাওয়া যায় চাহিদা ও যোগানের সূত্রে—এ সূত্রটি আবার অবাধ প্রতিযোগিতার পরিবেশেই প্রযোজ্য।

পৃ: ১৬৯—১৭০

## চতুর্থ পরিচ্ছেদ

মূল্যের কারণ নিযুক্ত শ্রম-শক্তির পরিমাণ—এ সিদ্ধান্তের সপক্ষে যুক্তি—মার্কস সাহেবের মত—এ্যাডাম স্মিথ সাহেবের মত—এ্যাডাম স্মিথের সময়ে বিভিন্ন সামগ্রীর আপেক্ষিক মূল্যের সহিত নিযুক্ত শ্রম-শক্তির আপেক্ষিক পরিমাণের সত্যই একটা মোটামুটি সামঞ্জস্য ছিল—এখন আর সে কথা বলা চলে না—এ সিদ্ধান্ত কেন সমর্থনযোগ্য নয়—দুটি বিশেষ আপত্তি—প্রথম, বিভিন্ন প্রকার পবিশ্রম পরস্পরের সঙ্গে তুলনা করা অসম্ভব—মার্কসের যুক্তির অসারতা—দ্বিতীয়, বিত্তহস্তির কাজে পরিশ্রম ছাড়া অন্যান্য কারণগুলিকে উপেক্ষা করা যায় না।

পৃ: ১৭১—১৭৭

## পঞ্চম পরিচ্ছেদ

মূল্যের কারণ, পণ্য প্রস্তুতির মোট খরচ—জোগানের যে অংশটুকু তৈরী করতে সবচেয়ে বেশী খরচ পড়ে, এই সিদ্ধান্তে সেই খরচের হিসাব নিতে হবে—এ সিদ্ধান্তের সপক্ষে যুক্তি—এ সিদ্ধান্ত কেন সমর্থন করা যায় না—চাহিদা না থাকলে কোন জিনিষই বিক্রী করা যায় না—তৈরী জিনিষের দর ওঠা নামা করে—চলভ জিনিষের দরের সঙ্গে তৈরী-খরচের কোন সম্বন্ধ নেই—একচেটিয়া কারবারে তৈরী-খরচের চেয়ে বেশী দর নেওয়া হয়—যুক্ত যোগানের সামগ্রীগুলির কোনটিরই পৃথকভাবে তৈরী-খরচ নির্ণয় করা যায় না—রেলের ব্যবসায়, যেখানে যত সয়, সেখানে তত দাম আদায় করার নীতি।

পৃ: ১৭৮—১৮১

## ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

আপেক্ষিক উপকারিতার সিদ্ধান্ত—এ সিদ্ধান্তের সপক্ষে যুক্তি—দাম দেবার কর্তা, ক্রেতা; অতএব, সে বিভিন্ন জিনিষ থেকে যে অল্পপাতে উপকারের আশা করে, সেগুলির মূল্যও সেই

অল্পপাতে স্থির হয়—এ সিদ্ধান্তের বিপক্ষে যুক্তি—উপকারবোধ মনের বিষয় ; অতএব একই জিনিষ থেকে বিভিন্ন ক্রোতা বিভিন্ন পরিমাণ উপকার পায়—বাস্তব ক্ষেত্রে দেখা যায় অনেক অতি প্রয়োজনীয় জিনিষের দাম কম, ও অপেক্ষাকৃত অপ্রয়োজনীয় জিনিষের দাম বেশী—‘উপকারিতা’ শব্দে “প্রান্তিক উপকার” বুঝলে এ আপত্তির কারণ থাকে না—মূল্য—প্রান্তিক উপকারের পরিমাণ—কিন্তু, তা থেকে একথা প্রমাণ হয় না যে, মূল্যের কারণ প্রান্তিক উপকার—যেহেতু, প্রান্তিক উপকার নিজেই মূল্যের উপর নির্ভর করে। পৃঃ ১৮২—১৮৪

### সপ্তম পরিচ্ছেদ

চাহিদা ও যোগানের সূত্র—মূল্য ও চাহিদার পরিমাণ ; স্ক্রীয়মান উপকারের সূত্র—চাহিদার রেখা-চিত্র—যোগানের পরিমাণ ও তৈরীখরচ—আহরণ-শিল্পে উৎপাদনের বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে তৈরী-খরচ বৃদ্ধি পায়—হস্ত-শিল্পের বা কুটার-শিল্পে এই খরচ সমান থাকে—যন্ত্র-শিল্পে এই খরচ কমতে থাকে—প্রতিনিধি-স্থানীয় প্রতিষ্ঠান—চাহিদা ও যোগানের যুগপৎ ক্রিয়ার ফলে কি ভাবে মূল্য নিদ্ধারিত হয়—চাহিদার পরিমাণ, যোগানের পরিমাণ, ও মূল্য, এই তিনটি পরস্পরের সঙ্গে কার্য কারণ সূত্রে গাঁথা। পৃঃ ১৮৫—১৮৭

### অষ্টম পরিচ্ছেদ

কতখানি সময় নিয়ে বিবেচনা করা হচ্ছে, তার উপর নির্ভর করে, চাহিদা বা যোগান কোন্ দিকটার প্রভাব বেশী—নীলামেব দর—মরশুমী ফসলের বাজারের দর—অল্পকালীন দর—দীর্ঘকালীন দর। পৃঃ ১৮৮—১৮৯

### নবম পরিচ্ছেদ

যুক্ত-চাহিদা - সাধারণতঃ যুক্ত-চাহিদার সামগ্রীগুলির মধ্যে যদি একটির যোগান বাড়ে অর্থাৎ দর কমে, তা হ'লে অন্তঃগুলির চাহিদা বাড়বে—এবং যদি একটির যোগান কমে, তা হ'লে অন্তঃগুলির চাহিদা কমে—কোন বিশেষ কাজের প্রমিতকরা বেশী মাহিনার দাবী করিলে, কি অবস্থায় ঐ দাবী আদায় করা সহজ হয়—শ্রম-সঞ্চয়ী যন্ত্রপাতির ব্যবহারের বৃদ্ধিতে বেকারের সংখ্যা বাড়ে কি না।

যুক্ত-যোগান—সাধারণতঃ যুক্ত যোগানের সামগ্রীগুলির মধ্যে যদি একটির চাহিদা বাড়ে তা হ'লে অন্তঃগুলির যোগান বাড়ে ও দর কমে। বিকল্প চাহিদা ; বিকল্প যোগান।

পৃঃ ১৯০—১৯১

### দশম পরিচ্ছেদ

একচেটিয়া কারবারে মূল্য নিদ্ধারণ—একচেটিয়া কারবারী বাজারে যোগান কমিলে বাড়িলে ইচ্ছামত দর স্থির করিতে পারে—সে এমন দর স্থির করে যে, ষাঁট লাভ সবচেয়ে

বেশী হয় যখন প্রান্তিক আদায় প্রান্তিক খবচের সমান হয়, তখন এই অবস্থা হয়—বিভিন্ন শ্রেণীর খবদারদের কাছ থেকে বিভিন্ন দর আদায় করার বীতি। পৃঃ ২০৯—২১১

### একাদশ পরিচ্ছেদ

স্পেকুলেশন, দটক। বাববাব, আগাম বাজাব—স্পেকুলেশন কথাটায় একটি বিশেষ বকসমব কেনা বচা বোঝায়—স্পেকুলেশন নব সফল—বাজাব দবেব হাস-বৃদ্ধি অনেকটা সহ্যত থাকে—তাত খবদার বণিক ও শিল্পপতি সকলেই উপকৃত হয়—ক্ষতিকর স্পেকুলেশন—ক্ষতিকর স্পেকুলেশন নিবারণের উপায়। পৃঃ ২১১—২১৭

### দ্বাদশ পরিচ্ছেদ

আন্তর্জাতিক বাণিজ্য ইহাব বিশেষত্ব—দেশেব মধ্যে শ্রমশক্তি ও মূলধন চলাচলে বাধা—এই দেশেব বিভিন্ন অঞ্চলেব মধ্যে যে ভাবে কর্ম বিভাগ হয়, বিভিন্ন দেশের মধ্যে সে ভাবে হতে পারে না। আপেক্ষিক তৈরীখবচের সূত্র (Law of comparative cost)—আপেক্ষিক তৈরীখবচের তাবতমান থাকলে নিদেশের সঙ্গে বাণিজ্য হয় না—এই বাণিজ্যে দুই দেশেবই লাভ হয় পণ্যেব দব কি ভাবে স্থিতি হয় মূল্যেব আদান প্রদান কি ভাবে হয় বস্তানী মাল দিয়ে আমদানী মাল্যেব দেন। শোধ করতে হয়—অদৃশ্য বস্তানী।

বিভিন্ন দেশেব পক্ষে বিভিন্ন পণ্য সরবরাহে বিশেষ যোগ্যতাব কারণ—প্রকৃতি দত্ত সুযোগ—জন সংখ্যাব তাবতম্য—অতীতের সঞ্চয়। পৃঃ ২১২—২১৭

### ত্রয়োদশ পরিচ্ছেদ

বিদেশী অর্থ (Foreign Exchange) ও তাহাব মূল্য অস্তান্ত সামগ্রী মত বিদেশী অর্থেরও দাম নির্ভব করে চাহিদা ও যোগানেব ওপর—বিদেশী অর্থের বাজার—প্রধানতঃ ব্যাঙ্কগুলি এই বাজাবের ব্যাপারী—এরা ‘বিল’ (Bill of Exchange) বেনে ও নিজেদের ‘বিল’ (Bank bill) বিক্রী কবে—বিভিন্ন দেশেব ব্যাঙ্কগুলিব মধ্যে যোগাযোগ থাকে, এবং তারা পবস্পবের মধ্যে দেশ-বিদেশের অর্থ কেনা বেচা কবে।

বিদেশের সঙ্গে দেনা-পাওনার হিসাব—কি কি বাবদ্ বিদেশে টাকা পাঠানর প্রয়োজন হয় ও বিদেশ থেকে টাকা পাওনা হয়—বিদেশী অর্থের দাম কেন ওঠা-নামা করে, এবং কতদূর পর্যন্ত ওঠা-নামা করতে পারে—স্বর্ণমাণ (Gold standard) ও সোণা চলাচলের পুঁচনা (Gold points)—‘স্থির দর’ (Par value)—যে দরে বিদেশী অর্থ কেনা-বেচা করতে একই পরিমাণ সোণা আদান প্রদানের সামিল হয় সেই দরকে ‘স্থির দর’ বলে।

বিদেশের সঙ্গে দেনা-পাওনায় গরমিল হ'লে, এই গরমিল শোধরাবার উপায়—দেনা বেশী হ'লে, বিদেশী অর্থের দর বাড়ে এবং তার ফলে রপ্তানী বাড়ে—পাওনা বেশী হ'লে বিদেশী অর্থের দর কমে, এবং তার ফলে আমদানী বাড়ে—এতে পুরো প্রতিকার না হ'লে সোণা রপ্তানী বা আমদানী হ'তে থাকে—কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক, দেশে টাকার যোগান কমিয়ে, বাড়িয়ে এর প্রতিকারের চেষ্টা করে—ব্যাঙ্ক-রেট ( Bank rate ) বাড়ান' কমান'র নীতি—খোলা হাতে সরকারী ঋণপত্র কেনা-বেচার নীতি ( Open market operations )—'ডিভ্যালুয়েশন' ( Devaluation ), অর্থাৎ সোণার হিসাবে দেশের টাকার দাম কমান'—'মুদ্রাসঙ্কোচ' ও 'ডিভ্যালুয়েশন' এই দুই ব্যবস্থার কোনটিই যদি না নেওয়া হয়, তা হ'লে স্বর্ণমান পরিত্যাগ ক'রতে হয়—তখন বিদেশী অর্থের কোন দরকেই স্থির দর বলা চলে না—তবে, বিভিন্ন দেশের অর্থ যে হারে বেচা-কেনা হ'লে তাদের ক্রয়শক্তি সমান হয়, এক হিসাবে সেই দরকে স্থির-দর বলা চলে ( Purchasing power parity )—কারণ, এই দর চালু থাকলে, বিভিন্ন দেশের মধ্যে দেনা-পাওনার সমতা বজায় থাকার সম্ভাবনা আছে।

পৃ: ২১৮—২৩২

## চতুর্থ খণ্ড

### দেশের সমগ্র আয়ের শ্রেণীগত বিভাগ

#### প্রথম পরিচ্ছেদ

জমিদারীর আয়, শ্রমিকের মজুরী ও মাহিনা, মূলধনের সুদ এবং ব্যবসায়ীর লাভ, এই চার রকমের আয় কি ভাবে স্থির হয়, সেই প্রশ্ন এই খণ্ডে আলোচনা করা হবে—বিস্তৃষ্টির কাজে যাদের যতটুকু দান, তাদের সেই অনুপাতে আয় হয়, এ উত্তর দেওয়া চলে না—চাহিদা ও যোগানের স্তর অনুসারে এই ভাগ-বাটোয়ারা হয়, এ উত্তরও খাটে না, কারণ যদিও পণ্য-মূল্য নির্ধারণের প্রশ্ন ও আয়-নিষ্কাশনের প্রশ্নের মধ্যে একটা মূলগত সাদৃশ্য আছে, এবং চাহিদার দিক্‌টায় এ দুটি প্রশ্নের মধ্যে যথেষ্ট মিল আছে, তবুও যোগানের দিক্‌টায় ততটা মিল না থাকায়, প্রত্যেকটির পৃথক্‌ আলোচনা দরকার।

পৃ: ২৩৫—২৩৮

#### দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

জমিদারীর আয়—খাজনা ও ভাড়া—চাষের জমি থেকে ব্যয়তিরিক্ত আয়—তিনটি কারণ—প্রান্তিক জমির ভুলনায় স্বাভাবিক উর্বরতাগত শ্রেষ্ঠত্ব, প্রান্তিক জমির ভুলনায় অবস্থানগত শ্রেষ্ঠত্ব ও জমির ভুলনাতা—রিকার্ডের সিদ্ধান্ত—এই ব্যয়তিরিক্ত আয়



খাজনা হিসাবে আদায় করা হয়—জমিদার খাজনার সঙ্গে ফসলের দামের সম্পর্ক—  
খাজনা দিতে হয় ব'লে ফসলের দাম চড়া নয়, ফসলের দাম চড়া বলেই খাজনা দিতে  
হয়—অতএব জমিদারদের খাজনা আদায় করবার অধিকার লুপ্ত ক'রে দিলে ফসলের  
দাম ক'মবে না—এই সিদ্ধান্তের দুটি বিরুদ্ধ সমালোচনা—প্রথম, দেশের সমগ্র ফসলটি  
তৈবী ক'রতে গড়পড়তা যে খরচ পড়ে, সেই দামে সমস্তটি বিক্রয় হ'তে পারে, যদি  
গভর্ণমেন্ট সমস্ত খাজনা আদায় ক'বে, এং সেই টাকা দিবে যে সব চাষীরা পড়'তা বেশী,  
তাদেব ক্ষতিপূরণ ক'বে—দ্বিতীয়, কোন বিশেষ ফসলের কথা বিবেচনা ক'রলে এ  
কথা বলা চলে ন মে, খাজনা তৈবী-খরচের অঙ্গ নয়—এই দুটি ক্ষেত্রেই যুক্তিতে ক্রটি  
আছে।

বাড়ী ভাড়া, খনির খাজনা ও জলকব—বাড়ীভাড়ার একটি অংশ মূলধনের সুদ এবং  
বাকিটুকু আসল খাজনা—খনির খাসনাব একটি অংশ খনিজ পদার্থের দাম এবং  
বাকিটুকু খাজনা—জলকবের কোথাও সবটুকু আসল খাজনা, এবং কোথাও কতক  
অংশ মাছের দাম এবং বাকিটুকু আসল খাজনা।

পৃ: ২৩৮—২৪২

### তৃতীয় পরিচ্ছেদ

রিকার্ডেব সিদ্ধান্ত অনুসারে খাজনাব পবিমাণ যতটুকু হবাব কথা বাস্তব ক্ষেত্রে  
দেখা যায়, তাব চেয়ে কম-বেশী হয়—তাব কাবণ।

জমিদার খাজনাব হ্রাসবৃদ্ধি কৃষির উন্নতির ফল—শিল্প-বাণিজ্যের উন্নতির ফল—জন-  
সংখ্যাব বৃদ্ধির ফল—চলাচল ব্যবস্থার উন্নতির ফল জমির দাম।

জমিদার খাজনা, রাজস্ব হিসাবে আদায় ক'রে নেওয়ার সপক্ষে যুক্তি—'মির উদ্ভূত  
আয় জমিদারের চেষ্ঠার ফল নয়, এবং তা' বাজেয়াপ্ত ক'বে নিলে দেশের কিছুমাত্র  
ক্ষতি হয় না—কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে এরূপ নীতি অবলম্বন ক'রলে অবিচার হওয়ার  
সম্ভাবনা আছে।

পৃ: ২৫০—২৫৪

### চতুর্থ পরিচ্ছেদ

পরিশ্রমের উপাঙ্গ—মজুরী ও মাহিনা—মজুরীর হিসাব, সময়ের মাপ ও কাজের  
মাপ—শ্রমিকেরা সময়ের হিসাব পছন্দ করে এবং মালিকেরা কাজের হিসাব পছন্দ  
করে—তার কারণ—অনেক ক্ষেত্রে কাজের মাপে মজুরী দেওয়া সম্ভব হয় না—যে  
সব ক্ষেত্রে কাজের মাপে মজুরী দেওয়া সম্ভব, যে সব ক্ষেত্রে সেই ব্যবস্থা চানু থাকলে  
দেশের মঙ্গল হয়।

পৃ: ২৫৫—২৫৮

### পঞ্চম পরিচ্ছেদ

শ্রমিক ও মালিকের মধ্যে চুক্তি—কে কি চায়—শ্রমিক চায় সর্বাধিক নীট সুবিধা—  
আর্থিক আয় ও আসল আয়—মালিক চায় সন্তোষ কাজ—শুধু মজুরীর হার কমিয়ে  
তার কোন স্বার্থসিদ্ধি হয় না। পৃ: ২৫৮—২৫৯

### ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

মজুরীর পরিমাণ কি ভাবে স্থির হয়—প্রান্তিক সার্থকতার সিদ্ধান্ত—এ সিদ্ধান্তের সপক্ষে  
যুক্তি—মালিকদের মধ্যে প্রতিযোগিতা থাকলেই, তবে এই সূত্র অনুসারে মজুরী স্থির  
হ'তে পারে—মালিকদের একজোটে মজুরী দাবিয়ে রাখার চেষ্টা—তৎসত্ত্বেও যদি  
শ্রমিকদের জোর থাকে তা' হ'লে এষ্ট সূত্র অনুসারে মজুরী স্থির হবার কথা—কিন্তু  
শ্রমিকদের জোব কম। পৃ: ২৬০—২৬২

### সপ্তম পরিচ্ছেদ

শ্রমিকদের দুর্বলতার কাবণ—শ্রম-শক্তি মজুত কবে রাখা যায় না—শ্রমিকের যোগ্যতা  
অনেকাংশে তার আয়ত্ত্বে বাহিবে সাধারণ পণ্যের মত শ্রম-শক্তি পাঠিয়ে দেওয়া যায়  
না—শ্রমিকের দৈন্ত।

শ্রমিক-সঙ্ঘ দ্বারা এই অসুবিধাগুলির অনেকাংশে প্রতিকার হয়েছে—শ্রমিক-সঙ্ঘের  
গঠন ও কর্ম-পদ্ধতি—শ্রমিক-সঙ্ঘের সার্থকতা—ধর্মঘটের দ্বারা শ্রমিকের প্রান্তিক দান  
চেয়ে বেশী মজুরী আদায় করা যায় না—দীরবুদ্ধি ও দূরদর্শী লোকদের হাতে শ্রমিক-  
সঙ্ঘের নেতৃত্ব থাকলে শ্রমিকদেরও মঙ্গল হয়, দেশেরও মঙ্গল হয়।

যেখানে শ্রমিক-সঙ্ঘ গড়া হয় নি, সেখানেও শ্রমিকেরা একেবারে অসহায় নয়—  
শ্রমিকেরা যে ধরনের খাওয়া-পরাই অভ্যাস, সেটুকু বজায় রাখতে যে পারিশ্রমিক  
দরকার, মালিকেরা যদি তার চেয়েও কমাতে চায় তা হ'লে সে চেষ্টা বাধা পায়—  
কেউ কেউ মনে করেন যে জীবনযাত্রার মান উঁচু ক'রলে মজুরীও বেশী পাওয়া  
যায়—এ কথা বিচারসহ নয়—পারিশ্রমিকের হার শ্রমিকের প্রান্তিক দান ছাড়িয়ে  
যেতে পারে না—তবে, যদি বেশী মজুরী দেওয়ার ফলে শ্রমিকের স্বাস্থ্য ও কর্মদক্ষতার  
উন্নতি হয় তা হ'লে তার প্রান্তিক দান বৃদ্ধি পায় এবং তখন তাকে স্থায়ীভাবে  
বেশী মজুরী দেওয়া পোষায়। পৃ: ২৬৩—২৬৭

### অষ্টম পরিচ্ছেদ

পারিশ্রমিক সম্বন্ধে আগেকার দুটি মত—১। Subsistence Theory of Wages  
বা মাত্র জীবনধারণের উপযোগী আয়ের সিদ্ধান্ত—এই মতের উৎপত্তি হয়, প্রজা-বুদ্ধি সমস্ত

সম্বন্ধে ম্যালথাসের অভিমত থেকে—অতএব ম্যালথাসের সিদ্ধান্তে যে ক্রটি আছে, এ সিদ্ধান্তেও সে ক্রটি আছে।

২। *Wages Fund Theory* বা মজুরীর জন্ম নির্দিষ্ট সঞ্চিত ধনের সিদ্ধান্ত—এ সিদ্ধান্তের সপক্ষে যুক্তি—মাল তৈরীর কাজে সময় লাগে; অতএব মাল বিক্রীর টাকা থেকে মজুরী দেওয়া যায় না, জমা টাকা থেকে দিতে হয়—এ যুক্তি ঠিক নয়—মজুরী দেবার জন্ম বেশী টাকা নানা ভাবে সংগ্রহ করা যায়—অল্প কাজ থেকে টেনে নেওয়া যায়, বিদেশ থেকে পাব করা যায়, এবং ব্যাঙ্কগুলি নোট ও ডিপজিট আবারে বাড়তি টাকা সংগ্রহ করে ক’বতে পারে—এ মন্তব্যের এই জবাব দেওয়া চলে যে, টাকার অঙ্কে মজুরীর পরিমাণ বাড়ান সম্ভব হ’লেও ভোগ্য বস্তু হিসাবে সম্ভব নয়, কারণ এগুলি অতীতের বর্শাচেষ্টার ফল—কিন্তু এ মন্তব্যও যুক্তিযুক্ত নয়—দেশের ব্যবহারযোগ্য দ্রব্যাদির বোগানকে একটি বদ্ধ জলাশয়ের মত কল্পনা না ক’রে, একটি স্রোতস্বতী নদীর মত কল্পনা ক’রই সমীচীন—এবং এই স্রোতের বেগ চেষ্টা করলে বাড়ান যায়।

পৃঃ ২৬৮—২৭১

### নবম পরিচ্ছেদ

দেশভেদে পারিশ্রমিকের তাৎপর্য—নানা বকম সামাজিক, বাস্তবিক ও ভৌগোলিক কারণে এক দেশের লোক অল্প দেশ গিয়ে বসবাস ক’বতে পায় না, ১ চায় না—সেইজন্ম বিভিন্ন দেশের মধ্যে মজুরীর হার সমান হ’তে পারেনা।

বাজেভেদে পারিশ্রমিকের তাৎপর্য—এব কারণ, যে দেশে নীচ দরের কাজ ছেড়ে উচ্চ-দরের কাজে ঢুকতে পারেনা—সে দেশে নান একম আর্থিক ও সামাজিক শাধা আছে—সমাজ এমন ভাবেই গড়া যে, তাব মধ্যে বেশ সুস্পষ্ট কতকগুলি স্তর আছে, এবং এক স্তরের লোকেব পক্ষে অল্প স্তরে উঠতে গেলে যথেষ্ট বাধা সম্মুখীন হ’তে হয়।

পৃঃ ২৭১—২৭৩

### দশম পরিচ্ছেদ

কারণের লাভ—কারণ কারও মতে ব্যবসায়ীবা যে লাভ করে, তাতে তাদের কোন ক্ষতি দাবী নেই—এই অভিমত কতদূর সঙ্গত স্থিতি ক’বতে হ’লে, লাভ বলতে কি বোঝায়, তার আলোচনা করা দরকার—খুঁটিয়া বিচার ক’রলে দেখা যায় যে ছয় প্রকার বিভিন্ন আর্থ লাভের অন্তর্ভুক্ত করা হয়—যথা, মূলধনের সুদ, পরিচালকের পারিশ্রমিক, লোকসানের সুঁকি নেওয়ার প্রতিদান, অসাধারণ দক্ষতার ফলস্বরূপ উদ্ভূত আয়, আকস্মিক কারণে অপ্রত্যাশিত লাভ ও একচেটিয়া অধিকারের লাভ—প্রথম চারটি সম্বন্ধে কোন সন্দেহ আপত্তি করা চলে না, কিন্তু শেষের দুইটি সম্বন্ধনযোগ্য নয়।

পৃঃ ২৭৪—২৭৮

### একাদশ পরিচ্ছেদ

টাকার স্রুদ—স্রুদ সম্বন্ধে দুটি বিষয় জানবার আছে ; যথা, কেন উত্তমর্ণ স্রুদ চায় ও অধমর্ণ স্রুদ দিতে রাজী হয়, এবং কি ভাবে স্রুদের হার স্থির হয় - প্রথম প্রশ্নটির আবার দুটি দিক আছে, ঋণের যোগান ও ঋণের চাহিদা ।

ঋণের যোগান - এই যোগান ব্যক্তিগত সঞ্চয়ের উপর নির্ভর করে—কি কি অবস্থায় সঞ্চয়ের পক্ষে অনুকূল - সঞ্চয় ক'রতে হ'লে সত্ত্বভোগের ইচ্ছা কতকটা দমন ক'রতে হয়—স্রুদ পেলে এই আত্মনিগ্রহ করা পোষায়—এই হিসাবে স্রুদকে সঞ্চয়ের মূল্য বলা চলে—অতএব স্রুদের ভ্রাসবৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে সঞ্চয়ের পরিমাণেরও ভ্রাসবৃদ্ধি ঘটবে—এ কথা কতকাংশে সত্য হ'লেও সঞ্চয়ের বেশীর ভাগ পরিমাণের সঙ্গে স্রুদ পাওয়া না পাওয়ার কোন সম্পর্ক নাই—Liquidity Preference বা টাকা আলুগা রাখার পছন্দ- সঞ্চয়ের টাকা লোকে হাতছাড়া ক'রতে চায় না, বা ক'রলেও যথাসম্ভব কম সময়ে এবং যথাসম্ভব কম ধরতে ও কম বেগ পেয়ে যাতে ঐ টাকা ফেরৎ পাওয়া যায়, সে দিকে নজর রাখে—স্রুদের প্রয়োজন আসলে এই টাকা হাতছাড়া করার অনিচ্ছাকে অতিক্রম করবার জন্ত—ঋণের মেয়াদ, লোকসানের ভয় ও টাকা আদায়ের অসুবিধা যে ক্ষেত্রে যত বেশী, স্রুদও সেক্ষেত্রে তত বেশী হারে দাবী করা হয়—স্রুদের তারতম্যের অত্যাশ্রয় কারণ ।

ঋণের চাহিদা—আজকাল ঋণ নেওয়া হয় প্রধানতঃ কৃষি-শিল্প-বাণিজ্যের প্রসার ও উন্নতির কাজে মূলধন হিসাবে খাটাবার জন্ত—ঋণ নেওয়ায় যে উপকার হয় সেটি আসলে সময় পাওয়ার উপকার—ঋণের পরিমাণ যত বাড়ে, তার প্রাস্তিক সার্থকতা তত কমে—অতএব স্রুদের হারের উপর ঋণের চাহিদার পরিমাণ নির্ভর করে—এই হার যত বেশী হয় চাহিদার পরিমাণও তত কমে, এবং এই হার যত কম হয় চাহিদার পরিমাণও তত বাড়ে ।

দীর্ঘকালের হিসাব নিলে, যে স্রুদে ঋণের যোগানের পরিমাণ ও চাহিদার পরিমাণ সমান হয়, সেই স্রুদ বাজারে বলবৎ থাকে ।

মূলধন নিয়োগের সুযোগ সুবিধা বরাবর সমান থাকে না—যখন বদল হয় তখন ঋণের চাহিদার ধারাও বদল হয়—নানা কারণে এই বদল ঘটে—ঋণের যোগানের ধারাও নানা কারণে বদলায় ।

স্রুদ দেওয়া নেওয়ার প্রথা থাকার কি কোন প্রয়োজন আছে ?—ঋণের জন্ত যদি স্রুদ দিতে না হ'ত, তা হ'লে দেশের মূলধনের অপচয় নিবারণ করা সম্ভব হ'ত না—স্রুদ ধারায় নেয় তাদের যদি এই টাকা নেওয়া বন্ধ ক'রে দেওয়া হয়, তা হ'লে সঞ্চয় বিশেষ কিছু কমে না—কিন্তু লোকে সহজে টাকা হাতছাড়া ক'রতে চায় না—এই অনিচ্ছা অতিক্রম করবার জন্ত স্রুদের প্রয়োজন আছে ।

## পঞ্চম খণ্ড

### প্রথম পরিচ্ছেদ

বাণিজ্যচক্র—ব্যবসা বাণিজ্য বরাবর সমান যায় না—বিভিন্ন দেশে ও বিভিন্ন ব্যবসায় মোটামুটি একই সময়ে উন্নতি হয় এবং একই সময়ে মন্দা পড়ে—কেন এরকম হয় সে বিষয়ে পণ্ডিতেরা একমত নন।

অত্যধিক যোগান—আজকাল ভারী ভারী যন্ত্রের সাহায্যে এবং অত্যন্ত ঘুরপথে পণ্যাদি তৈরী হয়,—সেইজন্য চাহিদার সঙ্গে তাল রেখে যোগান বাড়ান যায় না—যখন বাড়ে তখন অনেক সময়ে অত্যধিক বাড়ে—পরে, চাহিদা কমলে সহজে যোগান কমান' যায় না—ফলে মন্দার অবস্থা অনেক দিন চলে।

বিভিন্ন কারবারে এবং বিভিন্ন দেশে কেন একই সময়ে বাজার ভাল বা মন্দ হয় তার কারণ দুটি—প্রথম, বিভিন্ন শিল্প ও বিভিন্ন দেশ পরস্পরের উপর নির্ভরশীল—দ্বিতীয়, আশা বা আশঙ্কার মনোভাব সংক্রামক ( পিণ্ড সাহেবের মত )

অত্যন্ত চাহিদা—( হব্‌স্‌ন সাহেবের মত ) দেশের আয়ের বড় বেশী অংশ যুক্তিমূল্যে ধনী লোকের হাতে আসে—সেইজন্য যত মাল তৈরী হয় তার সবটুকু বিক্রী হ'তে পায় না।

অত্যধিক বা অত্যন্ত ঋণের যোগান ( হটি সাহেবের মত )—বাণিজ্য-চক্রের সমস্ত আসলে, ব্যাঙ্কগুলি থেকে কখন কত পরিমাণে ঋণ দেওয়া হবে, সেইটি ঠিক ভাবে নিয়ন্ত্রণ করার সমস্তা—সুদের একটা হার আছে, যে হার বলবৎ থাকলে, দেশে যতটুকু সঞ্চয় হয় ঠিক ততটুকু ঋণের চাহিদা হয়; এবং তাতে বাজারের সহজ অবস্থা বজায় থাকে—ব্যাঙ্ক গুলি লোভের বশে, সুদের হার কমিয়ে অত্যধিক ঋণ দেয়; এবং তার ফলে যখন মজুত টাকার পরিমাণ অত্যন্ত কমে যায় তখন অতিমাত্রায় সাবধানী হয় এবং ঋণের যোগান অত্যধিক কমিয়ে দেয়—কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের উচিত, ব্যাঙ্ক-রেট ( Bank rate ) বাড়িয়ে—কমিয়ে, এবং খোলা হাতে সরকারী ঋণপত্র কেনা-বেচা ক'রে এই অস্বাভাবিক অবস্থা ঘটতে না দেওয়া।

অত্যধিক বা অত্যন্ত পরিমাণে নতুন মূলধন নিয়োগ ( কীন্স সাহেবের মত )—দেশে মূলধন নিয়োগ, বরাবর সমান পরিমাণে হয় না; কখন বেশী, কখন কম—অল্পদিকে, সঞ্চয় বরাবর সমান হারে হ'তে থাকে, কারণ লোকে অভ্যাস মত, উপার্জনের একটি নির্দিষ্ট অংশ সঞ্চয় করে—কিন্তু মূলধন নিয়োগের পরিমাণ আর সঞ্চয়ের পরিমাণ সমান না হ'য়ে পারে না; কারণ এই দুটি আসলে একই জিনিস—মূলধন নিয়োগ অল্পচিত বৃদ্ধি বা হ্রাসপ্রাপ্ত হ'লে, দেশের উপার্জনের ওপর তার প্রতিক্রিয়া হয়—তার ফলে সঞ্চয় বাড়ে বা কমে; এবং এই ভাবে মূলধন নিয়োগের পরিমাণ ও সঞ্চয়ের পরিমাণের মধ্যে সাম্য প্রতিষ্ঠিত হয়—multiplier

বা গুণক-সংখ্যা—বেশী মূলধন নিয়োগের ফলে, বাণিজ্য-চক্রের উর্দ্ধগতির সময়, কিছু দূর পর্যন্ত জিনিষপত্রের যোগান বাড়ে, কিন্তু বাজার দর বাড়ে না—পরে, আরও অগ্রসর হ'লে, মুদ্রাস্ফীতির কুফলগুলি ফলুতে আরম্ভ করে এবং লোকের দুঃখ দুর্দশা ক্রমশঃই বাড়তে থাকে—forced saving বা জবরদস্তি সঞ্চয়—যদি ব্যাঙ্কগুলি সময় থাকতে সূদের হার চড়িয়ে মূলধন নিয়োগ নিয়ন্ত্রিত করে, তা হ'লে আর এ অবস্থা হ'তে পারে না—মূলধন নিয়োগের পরিমাণ অনুচিত হ্রাসপ্রাপ্ত হ'লে নানা কারবারে মন্দা পড়ে এবং লোকের উপার্জন কমে এই ভাবে মূলধন নিয়োগের পরিমাণ ও সঞ্চয়ের পরিমাণের মধ্যে সাম্য বজায় থাকে—এ অবস্থার প্রতিকারেব জন্ত কম সূদে ঋণ দিয়ে বেশী মূলধন নিয়োগের উৎসাহ দেওয়া দরকার—এবং তাতেও যদি সুফল না হয় তা হ'লে সরকারের পক্ষ থেকে নানা রকম জনহিতকর কাজে হাত দিয়ে লোকের উপার্জন যাতে বৃদ্ধি পায় তার ব্যবস্থা করা দরকার।

পৃঃ ২৯১ ২৯২

### দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

রাষ্ট্রের আয় ব্যয়—রাষ্ট্র পরিচালনা ব্যয়সাপেক্ষ—সরকারী আয়—কি কি সূত্রে গভর্ণ-মেন্টের হাতে টাকা আসে—টেক্স শব্দে কি বোঝায়—Impact ও incidence—প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ টেক্স।

টেক্স কি রকম হওয়া উচিত—সুনির্বাচিত টেক্সের চারিটি লক্ষণ—গ্রায্যতা, স্থিরতা, সুবিধা ও কম খরচ—আনুপাতিক হার ও ক্রমবর্ধমান হার (Proportional ও Progressive taxation)—প্রত্যক্ষ টেক্স ও পরোক্ষ টেক্সের গুণাগুণ।

পৃঃ ৩০০—৩০৮

### তৃতীয় পরিচ্ছেদ

দেশের বৈষয়িক ব্যাপারে গ্লভর্নমেন্টের কর্তব্য—ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার সুযোগ রাখার নীতি—এ নীতির সপক্ষে যুক্তি এতে গ্রায্যসঙ্গত প্রতিযোগিতাব ক্ষেত্র তৈরী হয়, এবং তার ফলে দেশের প্রাকৃতিক সম্পদ মূলধন ও শ্রমশক্তির সবচেয়ে কার্যকর ব্যবহার হয়, কৃষি শিল্প ও বাণিজ্যের উন্নতি হয় এবং প্রত্যেকেই নিজের যোগ্যতা অনুযায়ী অর্থোপার্জনের সুযোগ পায়।

ক্ষেত্রবিশেষে সরকারী হস্তক্ষেপের প্রয়োজন—কল কারখানা চালান সম্বন্ধে নানা রকম বিধি নিষেধের ব্যবস্থা না করলে শ্রমিকদের দুর্গতি নিবারণ করা যায় না—খরিদারদের স্বার্থরক্ষার জন্তও সরকারী বিধি নিয়ন্ত্রণ দরকার হয়—দেশের ভবিষ্যৎ কল্যাণের জন্ত কোন কোন ক্ষেত্রে শিল্প-সংরক্ষণ নীতি অবলম্বন করা দরকার—একচেটিয়া কারবারীদের অনাচার দমন করবার জন্তও সরকারী হস্তক্ষেপ দরকার হয়।

সোশ্যালিজম (Socialism)—সোশ্যালিষ্টরা জমি, খনি, কল কারখানা প্রভৃতিতে ব্যক্তিগত মালিকানী স্বত্ত্ব রাখার বিরোধী এবং দেশের কৃষি শিল্প ও বাণিজ্য সম্পূর্ণভাবে রাষ্ট্রের পরিচালনাধীনে আনার পক্ষপাতী—তঁারা বলেন যে তা না হ'লে দেশের সঙ্গতির অপচয় নিবারণ করা যায় না, এবং সাধারণ লোকের সুখ স্বাচ্ছন্দ্যের ব্যবস্থাও কবা যায় না—ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার নীতির ব্যর্থতা—বেকার সমস্যা—দারিদ্র্য ও ধন-বৈষম্যের সমস্যা—এই ব্যর্থতার কারণ—গ্রায়সঙ্গত প্রতিযোগিতার ক্ষেত্র বজায় রাখা যায় না—সাধারণ লোক নিজের ইষ্ট বোঝে না, বা বুঝেও সেইমত কাজ করবাব সুযোগ পায় না।

স্বাধীন চেষ্টার নীতি যে সর্বাংশে সার্থক হয় নি, এ কথা অস্বীকার করা যায় না—কিন্তু তা থেকে এ কথা প্রমাণ হয় না যে পুরোপুরি সোশ্যালিষ্ট নীতি অবলম্বন ক'রলে দেশের অবস্থা এখনকার চেয়ে ভাল হবে—বিলাতে ও ফ্রান্সে অনেকগুলি ব্যবসায় রাষ্ট্রের সম্পত্তিতে পরিণত কবা হয়েছে এবং রাষ্ট্রের পরিচালনাধীনে আছে—কোনটিতেই সুফল হয় নি, এবং প্রায় সমস্তগুলিতেই বিপুল পরিমাণে লোকসান হয়েছে।

কি ধরণেব ব্যবস্থা ক'রলে সবকাবী পরিচালনা কার্যাকবী হ'তে পারে. তার সন্ধান এখনও পাওয়া যায় নি—এ বিষয়ে ভারত গভর্নমেন্টেব অভিজ্ঞতা ও সিদ্ধান্ত।

সরকারী ব্যবস্থা কার্যাকরী হওয়ার পথে দুটি অন্তবায়—যথেষ্ট সংখ্যায় সুদক্ষ পরিচালক তৈরী কবা বা নির্বাচন করা সরকারের পক্ষে সম্ভব নয়; এবং যদিও বা কোন ক্ষেত্রে সুযোগ্য ব্যক্তি নিযুক্ত হয়, তার কাছ থেকে পুরো কাজ পাওয়া সম্ভব নয়—বে-সরকারী শিল্প-প্রতিষ্ঠানে ম্যানেজবদেব নিয়োগ, পদবৃদ্ধি, বিশেষ পুরস্কার ও পদচ্যুতিব যে সব ব্যবস্থা আছে, সে রকম ব্যবস্থা সবকারী কর্মচারীদের সম্বন্ধে অবলম্বন করা যায় না।

এ বিষয়ে এ-ডি-গোরওয়ালার প্রস্তাব—ভারত গভর্নমেন্ট থেকে, সরকারী শিল্প-প্রতিষ্ঠানগুলির কোনটিই ভাল চলছে না কেন, সে বিষয়ে সবিশেষ অনুসন্ধান করবার জ্ঞান তাঁহাকে নিযুক্ত করা হয়—তঁার প্রস্তাবগুলি যতদিন না বাস্তব ক্ষেত্রে প্রয়োগ করা হচ্ছে ততদিন ফলাফল সম্বন্ধে নিশ্চিত সিদ্ধান্ত করা সম্ভব নয়—তবে, এই প্রস্তাবগুলির একটি বিশেষত্ব উল্লেখযোগ্য যে, বহুসংখ্যক বে-সরকারী শিল্প-প্রতিষ্ঠান বজায় না থাকলে এই প্রস্তাবগুলি কাজে লাগান যায় না—অর্থাৎ, পুরোপুরি সোশ্যালিষ্ট নীতি চালু করলে সরকারী প্রতিষ্ঠানগুলি পরিচালনা করবার কি ব্যবস্থা করে যেতে পারে, তার কোন উত্তর শ্রী গোরওয়ালা দেন নি বা দিতে পারেন নি।

দেশের কৃষি-শিল্প বাণিজ্য সম্পূর্ণভাবে রাষ্ট্রের আয়ত্তে আনলে অল্প যে সমস্যাটির সম্মুখীন হতে হবে, সে সমস্যা সমাধান করা আরও কঠিন—দেশের সঙ্গতি থেকে সবচেয়ে উপকার পেতে হলে দেশের প্রাকৃতিক সম্পদ মূলধন ও শ্রমশক্তি, বৈষয়িক জীবনের বিভিন্ন ক্ষেত্রে

এমন ভাবে ভাগ করে দিতে হবে যে প্রত্যেক ক্ষেত্রে ঐগুলি থেকে সমপরিমাণ প্রাস্তিক উপকার পাওয়া যায়—খোলা বাজারে দর ওঠা নামার ভেতর দিয়ে ঐ কাজ আপনা আপনি হয়—সরকারী কর্মচারীদের বুদ্ধি ও বিবেচনার উপর যদি এই কাজ ছেড়ে দেওয়া হয় তা হলে দেশের সঙ্গতিব অপচয় অবশ্যস্বাবী।

অতএব চালু ব্যবস্থা উঠিয়ে দিয়ে, তার বদলে পূর্বোপূরি সোশ্যালিষ্ট ব্যবস্থা আমদানী করার চেষ্টা করলে অত্যন্ত অদূরদর্শিতার কাজ কবা হবে—যে সব ক্ষেত্রে সরকারী হস্তক্ষেপের প্রয়োজন সুস্পষ্টভাবে বোঝা যায়, শুধু সেই সব ক্ষেত্রে যতটুকু দরকার ততটুকু বিধি নিয়ন্ত্রণের ব্যবস্থা করা উচিত—আর সেই সঙ্গে যে কারণে স্বাধীন চেষ্টার নীতি থেকে যথোচিত সুফল পাওয়ায় ব্যাঘাত ঘটছে সেগুলি দূর কবা উচিত—আর্থিক অত্যধিক ধন-বৈষম্য দূর করা উচিত এবং একচেটিয়া কাববারীদের কঠোর হস্তে শাসন কবা উচিত।



# প্রথম পরিচ্ছেদ

## অর্থতত্ত্বের বিষয় বস্তু

অর্থতত্ত্বের কাজ হচ্ছে মানব সমাজের বৈষয়িক জীবনের পর্যালোচনা। আমরা নিম্ন নানা রকমের ভোগ্যবস্তু ব্যবহারে অভ্যস্ত। জীবন ধারণের জন্য অন্ন চাই, বস্ত্র চাই, বাসগৃহ চাই। এই অভাব মেটাবার জন্য রয়েছে নানারকমের খাদ্যসামগ্রী; নানা রংএর, নান ছাঁচের, এবং নানা উপাদান দিয়ে তৈরী পোষাক পরিচ্ছদ; ছোট বড় গ্রাম ও নগর পত্তন ক’রে নানা ধরনের ঘরবাড়ীর ব্যবস্থা। এ সব ছাড়াও আরও অনেক জিনিষের নিত্য ব্যবহার চলছে, যেগুলি মনের ও দেহের আরাম বিধান করে, কিংবা শুধু খেয়াল বা বিলাস বাসনা চরিতার্থ করার কাজে লাগে। এই সমস্ত দ্রব্য সামগ্রী বৈচিত্র্যে ও পরিমাণে যে কত, তা কলিকাতার মত একটি বড় শহরের বাজারগুলিতে ঘুরে বেড়ালে উপলব্ধি করা যায়। এই বিপুল পণ্য-সম্ভারের যোগানের পেছনে রয়েছে, একদিকে মানুষের ভোগের আকাঙ্ক্ষা, এবং অন্যদিকে এই আকাঙ্ক্ষা চরিতার্থ করবার জন্য তার সহস্রমুখী কর্ম-প্রচেষ্টা। সমাজ-জীবনের এই যে দিক, এইটিই হচ্ছে অর্থতত্ত্বের আলোচনার বিষয়-বস্তু। সংক্ষেপে, বিস্ত-সংগ্রহ, বিস্তের ভাগ ও বিস্তে ব্যবহার, এই নিয়ে মানুষ-সমাজের যে কর্ম-জীবন সেইটিই হচ্ছে অর্থতত্ত্বের আলোচনার বিষয়।

মানুষের সহজাত প্রবৃত্তি, তার সমাজের গঠন ও রাষ্ট্র-জীবনের রূপ, প্রাকৃতিক সম্পদের পরিমাণ ও বৈশিষ্ট্য, এবং কোন কোন ক্ষেত্রে সাম্রাজ্যবিস্তারের গতি, আদর্শের অনুপ্রেরণা বা ধর্মের উদ্ভাদনা, এ সব কিছুই মানব সমাজের বৈষয়িক জীবনের উপর প্রভাব আছে; এবং অর্থতত্ত্বের আলোচনার মধ্যে এ সবগুলিরই যথোপযুক্ত স্থান আছে। অতএব এরকম মনে ক’রলে ভুল হবে যে, অর্থতত্ত্বে একটি কল্পনায় গড়া মানুষকে নিয়েই বিচার বিবেচনা করা হয়—যার সমস্ত কাজ ও ব্যবহারের পেছনে স্বার্থসিদ্ধির তাগিদ ছাড়া আর কোন রকম উদ্দেশ্য বা অনুপ্রেরণা নাই। আবার, এরকম মনে ক’রলেও ভুল হবে যে অর্থতত্ত্বের আসল কাজ হচ্ছে একটি সর্বাত্মক-সুন্দর সমাজ-ব্যবস্থার কল্পনা করা, এবং যুক্তি তর্ক দ্বারা প্রতিপন্ন করা, কেন এইটি অল্প সব রকম সম্ভাব্য ব্যবস্থার চেয়ে ভাল। যেমন পদার্থ বিজ্ঞান বা রসায়নশাস্ত্রে দেখতে পাই, কি ঘটছে এবং কেন ঘটছে এই নিয়েই অনুসন্ধান করা হয়, অর্থতত্ত্বেরও কাজ সুখ্যাত তাই। অবশ্য দেশের শ্রী-সম্পদ ও লোকের সুখ-স্বচ্ছন্দ্য বাড়ান’র কাজে সহায়তা করে ব’লেই এ বিজ্ঞান সার্থকতা। এবং সেই জন্য অর্থতত্ত্বের আলোচনার মধ্যে আদর্শ সমাজ-ব্যবস্থা সর্বক্ষেত্রে গবেষণা আছে, এক্ষু বিশেষ

উদ্দেশ্য সাধন সম্বন্ধে কার্যাকর উপায়েরও নির্দেশ আছে। সেই হিসাবে অর্থতত্ত্ব মুখ্যতঃ একটি তথ্য-সম্বন্ধানী বিজ্ঞান (positive science) হ'লেও, এর আরও দুটি দিক আছে— একটি আদর্শ-সম্বন্ধানী বিজ্ঞান (normative science), এবং অতীত ফলিতবিদ্যা (practical art)। তবে কোন বিশেষ উদ্দেশ্য সাধন করবার জন্য ঠিকমত উপায় উদ্ভাবন ক'রতে হ'লে, আগে দরকার জ্ঞান আহরণ। যেমন দেহতত্ত্ব ও ঔষধিতত্ত্ব সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান না থাকলে কার্যাকরী চিকিৎসা-বিদ্যা গ'ড়ে তোলা যায় না, তেমনি আমাদের এখনকার কর্ম-জীবনের পেছনে যে কারণগুলি বর্তমান রয়েছে, সেগুলিকে উপেক্ষা ক'বে সমাজের বৈষয়িক জীবনকে নূতন রূপ বা গতি দেবার চেষ্টা ক'রলে, সে চেষ্টা ফলবতী হ'তে পারে না। তা' ক'রতে গেলে হাতুড়ে বৈজ্ঞানিক চিকিৎসার মত শুধু অনর্থকই সৃষ্টি হবে, মানুষের কল্যাণ সাধন হবে না। এই জন্য তথ্যসম্বন্ধানী বিজ্ঞান হিসাবে অর্থতত্ত্বের আলোচনাবিশেষ প্রয়োজন আছে।

### অর্থতত্ত্বের সূত্রগুলির বৈশিষ্ট্য

অর্থতত্ত্বকে পদার্থ-বিদ্যা বা বসায়ন-শাস্ত্রের মত তথ্যসম্বন্ধানী বিজ্ঞানের পর্যায়ভুক্ত করা কোন কোন পণ্ডিত ব্যক্তির মনঃপূত নয়। ঐ দুই শাস্ত্রে গবেষণার কাজে কোন একটি কারণকে অত্যাশ্চর্য কারণ থেকে বিচ্ছিন্ন ক'রে স্বতন্ত্রভাবে পরীক্ষাগারে পরীক্ষা করা যায়, এবং তার ফলাফল নির্ণয় করা যায়। সেইজন্য ঐ দুই শাস্ত্রেই বিষয়ীভূত পদার্থগুলি সম্বন্ধে নির্ভুল কার্য-কারণ-সূচক সূত্র আবিষ্কার করা যায়। কিন্তু আমাদের বৈষয়িক জীবনের ব্যাপারে সে ব্যবস্থা সম্ভব নয়। আপনা আপনি যা-ঘটেছে সেইগুলি মনোযোগ সহকারে পর্যবেক্ষণ করা ছাড়া আমাদের কোন গতি নাই। তারই উপর ভিত্তি ক'রে এবং বিচার বিবেচনার উপর নির্ভর ক'বে আমাদের বৈষয়িক জীবন সম্বন্ধে কার্য-কারণ-সূচক সূত্র আবিষ্কার ক'বতে হয়। এ আপত্তি এই উত্তর দেওয়া চলে যে, পরীক্ষাগারে পরীক্ষা ক'রতে না পাবিলেই যে নির্ভুল সূত্র আবিষ্কার ক'বা যায় না তা নয়। সৌভাগ্যবশত এ উপগ্রহগুলি নিয়ে পরীক্ষাগারে পরীক্ষা করা হয় না। কিন্তু সেইগুলির সংস্থান ও গতি সম্বন্ধে এমনই নির্ভুল সব সূত্র আবিষ্কার করা সম্ভব হয়েছে যে, কবে চন্দ্র বা সূর্য গ্রহণ হবে তা বহুকাল আগে থেকেই নির্ভুলভাবে বলে দেওয়া যায়।

তবে অর্থতত্ত্বের সূত্রগুলির একটি বৈশিষ্ট্য সম্বন্ধে অবহিত থাকা প্রয়োজন। জড়জগৎ সম্বন্ধে গবেষণার ফলে যে সূত্রগুলি আবিষ্কৃত হয়েছে তাতে যে কারণের যে ফল সূচিত হয়, সেই কারণ কোথাও প্রকাশ পেলেই তার নির্দিষ্ট ফলও যথাসময়ে প্রকাশ পায়—কোথাও তার ব্যতিক্রম হয় না। কিন্তু অর্থতত্ত্বের সূত্রগুলি একরূপ নিশ্চিতধর্মী হ'তে পারে না।

মানুষ ত' জড় পদার্থ নয়। তার চিন্তাশক্তি আছে, ও স্বাধীন ইচ্ছা আছে। তারপর, আমাদের বৈষয়িক জীবনের উপর কোন নির্দিষ্ট সময়ে যে যে কারণের ক্রিয়া চলছে, তার সবগুলি সব সময়ে নজরে পড়ে না; এবং প'ড়লেও সেগুলির আপেক্ষিক গুরুত্ব সব সময়ে বোঝা যায় না। উপরন্তু, যখন কতকগুলি কারণের কাজ চলছে, সেগুলির পূর্ণ ফল উদ্ভূত হবার আগেই অল্প কারণ এসে হাজির হয়, এবং পূর্বগামী কারণগুলির কার্যো ব্যাঘাত জন্মায়। সেইজন্য, অর্থতত্ত্বের কার্য-কারণ-সূচক সূত্রগুলি বাস্তবক্ষেত্রে প্রয়োগ করবার সময় দেখা যায় যে, যে পরিবেশের ফল-স্বরূপ যে ঘটনা ঘটবার প্রত্যাশা করা যায়, আসলে তা' থেকে অল্পবিস্তর বাতিক্রম হয়। অর্থতত্ত্বের সূত্রগুলিতে কোন কারণের বা কারণসমবায়ের নিশ্চিত ফল সূচিত করে না, শুধু কি ফল উৎপন্ন হওয়ার সবচেয়ে বেশী সম্ভাবনা সেই ঝোঁকটির সন্ধান দেয়। একটি উদাহরণ দিলে ব্যাপারটি আরও পরিষ্কার হবে। দাম কমলে বিক্রী বাড়ে—একটি অর্থতত্ত্বের সূত্র। অতএব যদি চিনির দাম কমে, আমরা আশা ক'রতে পারি যে, চাহিদার পরিমাণ বাড়বে। কিন্তু এমন যদি হয় যে, চিনির দর কমার সঙ্গে সঙ্গে চায়ের দর অত্যধিক বেড়ে গেল, তা' হ'লে চা খাওয়া ক'মে যাবে, এবং চিনির বাবহাবও অনেক ক'মে যাবে। ফলে এরকম হওয়া অসম্ভব নয় যে চিনির দর কমবার পব দেখা গেল যে, বিক্রী বেশী হওয়া ত' দূরের কথা, উণ্টে বিক্রী ক'মে গেল। কিন্তু এতে ক'রে সূত্রটি মিথ্যা প্রতিপন্ন হ'ল না। শুধু এইটুকু প্রতিপন্ন হ'ল যে সূত্রটি প্রয়োগ করবার সময় দেখতে হবে যে আর কোথাও কোন পরিবর্তন হয়েছে কি না, যার প্রতিক্রিয়া এই সূত্রটির কাজের ওপর হ'তে পারে।

## দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

### বৈষয়িক জীবনের-প্রথম বিকাশ—আদিম অবস্থা

মানবসমাজের বৈষয়িক জীবনের যে রূপটির সঙ্গে এখন আমরা পরিচিত, এমনটি চিরকাল ছিল না। বহুযুগ ধরে ধীরে ধীরে এটি গড়ে উঠেছে। একেবারে গোড়ায় ঠিক কিয়ৎকমটি ছিল, তার অবশ্য কোন লিখিত ইতিহাস পাওয়া সম্ভব নয়। তবে, এখনও পৃথিবীর যে দু'এক জায়গায় মানুষকে আদিম অবস্থায় দেখতে পাওয়া যায় তাদের পর্যবেক্ষণ করে, এবং প্রধানতঃ প্রত্নতত্ত্বের গবেষণার ফলে পণ্ডিতেরা অনুমান করেন যে, সে যুগে মানুষের অবস্থা প্রায় বস্ত্র পশুর সামিল ছিল। বাস ছিল বনে জঙ্গলে; খাওয়া ছিল বনের ফল, মূল ও শিকার করা পশুপক্ষীর মাংস; গায়ের আবরণ প্রথমে কিছুই ছিল না, এবং পরে পশুচর্মের ব্যবহার হ'তে লাগল; ঘর বলতে ছিল পর্বতের গুহা এবং পাছের লতা পাতা দিয়ে তৈরী অতি সামান্য বকমের আশ্রয়। বস্তুতঃ, একদিক দিয়ে দেখতে গেলে, মানুষের অবস্থা পশুপক্ষীর চেয়েও অসহায় ছিল। কাবণ, বাঘ ভালুকেব নথ আছে, দাঁত আছে; ঘোড়া বা হরিণ দৌড়ে প্রাণ বাঁচাতে পারে; পাখী আপনা থেকেই অতি চমৎকার বাসা তৈরী ক'রতে পারে। কিন্তু এ সব কোন যোগ্যতাই মানুষের নাই। তবে মানুষকে প্রকৃতিদেবী এক অমূল্য সম্পদের অধিকারী ক'রেছেন। তার বুদ্ধি আছে, স্ববর্ণশক্তি আছে, বিচার বিবেচনা করবাব ক্ষমতা আছে। তার উদ্ভাবনী শক্তি আছে; এবং পরস্পরের সঙ্গে সহযোগিতা ক'রবার সহজ প্রবৃত্তি আছে। এই সমস্ত বৃত্তিগুলিব অনুশীলন ও প্রয়োগ দ্বারাই মানুষ আপনাব অবস্থাব উত্তবোত্তর উন্নতি ক'রেছে; এবং প্রকৃতির অমুরস্ত ভাঙাবের অসংখ্য সম্পদ নানা ভাবে নিজের সুখস্বাচ্ছন্দ্য-বিধানের কাজে লাগিয়েছে। সে চেষ্টা তার এখনও চলছে।

যে সব সময়ের অল্পবিস্তর বিশ্বাসযোগ্য ইতিহাস পাওয়া যায় তার প্রথম দিকটায় আমরা মানুষকে দেখতে পাই পশুচারণরত যাযাবর দল হিসাবে। খাদ্যের অধেষণে আর মানুষকে বনে জঙ্গলে শিকার ক'রে বেড়াতে হচ্ছে না। গরু, ভেড়া, উট প্রভৃতি জন্তর ছুধেরও ব্যবহার চলছে। পশুর চর্মে, এবং পরে তার লোম দিয়ে তৈরী কাপড়ের পরিচ্ছদ ও তাঁবুর ব্যবহার চলছে। ঘোড়াকে পোষ মানিয়ে, তার পিঠে চড়ে দূর দূরান্তরে ক্ষিপ্রবেগে যাতায়াত করার সমস্তার সমাধান হয়েছে। এক জায়গার বাস ইত্যাদি পশুখ্যস্ত ক'মে গেলে, পশুর পাল নিয়ে মানুষের দলগুলি অত্র জায়গায় সরে যাচ্ছে। এই ভাবে ধীরে ধীরে মানুষ ভূপৃষ্ঠের অনেকখানি অংশে ছড়িয়ে পড়ছে।

এ যুগে ধনসম্পদ ব'লতে পশুর পালই বোঝাত। এগুলি দলের সাধারণ সম্পত্তি ব'লেই গণ্য হ'ত। তখনও ব্যক্তিগত সম্পত্তির ধারণা মানুষের মনে পরিস্ফুট হয় নি।

## কৃষির যুগ

এর পরে আস্তে আস্তে কৃষির যুগ এল। আগুন জালুবার কৌশল আয়ত্ত হবার পর, লোহার তৈরী ছুরি, কাটারি, কোদাল, কুঁড়ুল জাতীয় হাতিয়ারের সাহায্যে বন জঙ্গল পরিষ্কার ক'রে চাষের জমি তৈরী করা সহজ হ'ল। গরু ও ঘোড়াকে চাষের কাজে লাগান হ'ল। খাদ্য-আহার্য আগের চেয়ে অনেক সহজ হ'ল। তারপরে ভিন্ন ভিন্ন দেশে নানা ভাবে বহু শতাব্দী ধ'রে কৃষির প্রভূত উন্নতি সাধিত হয়েছে। কি ক'রে জমির পাট ক'রতে হয়, কোন্ ঋতুতে কোন্ ফসল ক'রতে হয়, কোন্ ফসলের পর কোন্ ফসল ভাল হয়, কোন্ সাঁরে কাজ বেশী হয়, জল সেচের ও জল নিকাশের কোন্ ব্যবস্থা বেশী কার্যকরী, এই সকল বিষয়ে পরীক্ষা ও গবেষণা ক'রে মানুষ ক্রমে প্রভূত জ্ঞানের অধিকারী হ'য়েছে, এবং এই জ্ঞান কাজে লাগিয়ে সমাজের অশেষ শ্রীবৃদ্ধি ক'রেছে। কৃষিবিদ্যার গবেষণার কাজ এখনও শেষ হয় নি, এবং প্রতি বৎসরেই নূতন নূতন মূল্যবান তথ্য আবিস্কৃত হচ্ছে।

কৃষি-প্রধান সমাজে সম্পত্তি ব'লতে আসলে চাষের জমিই বোঝায়। যে, কোন জমি বন জঙ্গল কেটে পরিষ্কার ক'বে চাষেব উপযোগী করেছে, এবং সেখানে নিয়মিত চাষ ক'রছে, স্বভাবতঃ সে জমি তারই ব্যক্তিগত সম্পত্তি ব'লে গণ্য হ'ত। বেশীর ভাগ জায়গায় এই কাজ একজনের দ্বারা না হ'য়ে, কয়েক জনেব সমবেত চেষ্টায় হ'ত। সেখানে সেই জমি তাদের সকলেব সাধারণ সম্পত্তি ব'লে গণ্য হ'ত। জমিতে চাষীব মালিকানা স্বত্ব স্বতঃসিদ্ধ হিসাবেই লোকে মেনে নিত। আমাদের দেশে অতি প্রাচীনকাল থেকে বরাবর জমিতে প্রজার মালিকানী স্বত্ব স্বীকৃত হ'য়ে এসেছে। ফসলের একটা নির্দিষ্ট অংশ রাজাকে রাজস্ব হিসাবে দিতে হ'ত। কিন্তু রাজার তরফ থেকে কখনও জমির মালিকানী স্বত্ব দাবী করা হয় নি। জমিদারেরা ছিলেন আসলে রাজ-কর্মচারী। তাঁদের কাজ ছিল রাজস্ব আদায় করা ; এবং এই কাজের জন্য পারিশ্রমিক হিসাবে রাজস্বের একটি অংশ তাঁদের প্রাপ্য ছিল। অবশ্য, অনেক জায়গায় জমিদারেরা বলপ্রয়োগ দ্বারা নানা অভ্যুহাতে বেশী বেশী আদায় ক'রতেন। কিন্তু সে সব ছিল অত্যাচার, দেশের নিয়ম নয়। কেবল ইংরাজের আকলে বাংলায় এবং অল্প বে সব জায়গায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত করা হ'য়েছিল, সেই সব জায়গায় এ নিয়মের ব্যতিক্রম হয়। জমিদারদিগকে জমির মালিক ব'লে সন্মান করা হয়। পরে প্রজা-স্বয়ম্বুদ্ধ আইনের দ্বারা এ ভুলের প্রতিকার করা হয়, এবং জমিতে 'প্রজার মালিকানী স্বত্ব' অনেকাংশে পুনঃ প্রতিষ্ঠিত হয়। এখন ভারতের প্রায় সর্বত্রই জমিদারী প্রথা

উচ্ছেদের স্বপক্ষে জনমত প্রবল হ'য়ে উঠেছে, এবং খুব সম্ভব অদূর ভবিষ্যতে, চাষীর কাছ থেকে খাজনা আদায় ক'বার অধিকাব, সরকার ছাড়া, আব কাবও বাখা হবে না।

ইউরোপে চাষীর অবস্থা কালক্রমে অত্যন্ত হীন হ'য়ে পড়েছিল। বোম সাম্রাজ্যের অবসানের পর বহু শতাব্দী ধ'বে ইউরোপে বিশৃঙ্খলা ও অবাক্যকতা চলেছিল। তারপর যখন ধীরে ধীরে শান্তি ও শৃঙ্খলা পুনঃ প্রতিষ্ঠিত হ'ল তখন সমাজগঠনের যে ব্যবস্থা কায়েমী হ'ল, সেটির নাম 'ফিউডাল' ব্যবস্থা। এই ব্যবস্থা আধুনিক যন্ত্রযুগের আগে বহু শতাব্দী ধ'বে চালু ছিল। এই ব্যবস্থায় রাজ্যের সমস্ত জমির মালিকানী স্বত্ব ছিল রাজার। তাঁর অধীনে বিভিন্ন এলাকায় কর্তা হিসাবে অনেকগুলি সামন্ত ছিলেন। এই সামন্তেরাই আসলে জমির উপস্থিত ভোগ ক'বতেন। চাষীদের উপর তাঁদের কর্তৃত্ব এতই ব্যাপক ছিল যে তাদের অবস্থা প্রায় ক্রীতদাসের মত ছিল। তাদের ভরণ-পোষণের জন্য সামন্তকিছু জমি তাদের চাষ ক'বতে দেওয়া হ'ত। সামন্তেরা নিজেদের খাস জমিতে চাষীদের বেগাব খাটিয়ে নিতে পাবতেন। উপরন্তু অল্প অনেক প্রকারে তাদের সেবা আদায় কববার অধিকার তাঁদের ছিল। চাষীদের জমি ছেড়ে-যাবার অধিকার ছিল না, এবং যখন কোন জমি এক সামন্তের হাত থেকে অল্প সামন্তের হাতে গিয়ে প'ড়ত তখন সেখানকার চাষীদের ওপর কর্তৃত্বের অধিকারও নূতন সামন্ত পেতেন। ফ্রান্সের চাষীরা মুক্ত হ'য় ১৭৯৩ খৃষ্টাব্দের ফরাসী বিপ্লবের সময়। রুশের চাষীরা মুক্ত হ'য় ১৯১৯ খৃষ্টাব্দের রুশ বিপ্লবের সময়।

### গ্রাম-জীবন—স্বয়ংপূর্ণ গ্রাম বা-গ্রাম সমষ্টি

চাষ আবাদে সাহায্যে খাদ্য আহরণের ব্যবস্থার সঙ্গে সঙ্গে, মানুষের এক যাযগায স্থায়ীভাবে বসবাসের প্রয়োজন উপস্থিত হ'ল। ক্ষেতের কাছে সুবিধামত কোন উঁচু জমি বেছে নিয়ে কতকগুলি পরিবার নিজেব নিজেব ঘর তৈরী করে এক সঙ্গে বসবাস শুরু ক'রল। এইভাবে গ্রাম-জীবন আরম্ভ হ'ল। আধুনিক যন্ত্রযুগের পূর্বেরকার বহু শতাব্দীর ইতিহাস হচ্ছে, এই গ্রাম-জীবনের প্রসার ও পবিপুষ্টির ইতিহাস। অন্ন-সংস্থানের ব্যবস্থার সঙ্গে সঙ্গে সমাজের নজর প'ড়ল কিসে দৈনন্দিন জীবন আরও স্বচ্ছন্দ ও সুধকর করা যায়। এই চেষ্টার ফলেই ধীরে ধীরে গ'ড়ে-উঠতে লাগল নানা রকমের গ্রাম-শিল্প। প্রথম প্রথম প্রত্যেক পরিবারের লোকেরা পরণের কাপড়, মাটির তৈজসপত্র, কাঠের আসবাব প্রভৃতি নিত্য প্রয়োজনীয় জিনিস নিজেরাই তৈরী ক'রে নিত। ক্রমশঃ লোকে বৃহত্তে শিল্পে যে প্রত্যেকেই পাঁচ রকমের কাজ না ক'রে, যদি এক এক জন এক এক রকমের কাজে তার সমস্ত সময় ও শক্তি নিয়োগ করে, তা' হ'লে কাজও ভাল হয়,

এবং উৎপন্ন দ্রব্যের পরিমাণও বেশী হয়। ফলে, সেই ভাবেই সমাজ গড়ে উঠতে লাগল, এবং কালক্রমে ভিন্ন ভিন্ন কারু-শিল্পকে আশ্রয় করে ভিন্ন ভিন্ন জাতির উৎপত্তি হ'ল। একদিকে চাষী এবং অন্যদিকে কামার, কুমোর, তাঁতী, কলু, ছুতোর, গয়লা, জেলে, ময়রা প্রভৃতি নিয়ে গ্রাম-জীবন পূর্ণাঙ্গ প্রাপ্ত হ'ল। প্রথম প্রথম একজনের তৈরী জিনিষ আর একজন পেত, তার নিজের তৈরী জিনিষের সঙ্গে অদল-বদল ক'রে। পরে পয়সা কড়ির প্রচলন হ'ল। তখন এই বিনিময়ের কাজ আরও সহজ হ'ল, এবং বিভিন্ন গ্রামের মধ্যে আদান প্রদান সম্ভব হ'ল। ক্রমশঃ রাস্তা ঘাট তৈরী হ'তে লাগল। কালক্রমে, নানা কাবণে কোন কোন গ্রাম বিশেষ সমৃদ্ধ ও জনবহুল হ'য়ে নগরে পরিণত হ'ল। বেশী দামের জিনিষপত্র তৈরীর শিল্পগুলি প্রধানতঃ এইসব নগরেই প্রতিষ্ঠিত ছিল—যেমন পিতল বা কাঁসার বাসন, সোনা, রূপা বা হীরা জহরতের কাজ, হাতীর দাঁতের জিনিষ, স্বপ্ন বস্ত্রাদি, অস্ত্র শস্ত্র এবং অন্যান্য যুদ্ধসজ্জা ইত্যাদি। আশে পাশের গ্রামগুলির উদ্ভূত উৎপন্ন দ্রব্যাদি এইসব নগরেই বিক্রীর জন্ত আসত, এবং গ্রামে দুশ্রাপ্য জিনিষ গুলির যোগান এইসব নগর থেকেই হ'ত। আধুনিক যন্ত্রযুগেব আগেকার বৈষয়িক জীবনের একটা মোটামুটি চিত্র দিতে গেলে ব'লতে হয় যে, একটি গ্রাম, বা একটি নগর এবং তার চারিপাশস্থ কতকগুলি গ্রাম নিয়ে, এক একটি স্বয়ং পূর্ণ এলাকা ছিল; অর্থাৎ প্রত্যেক এলাকার বাসিন্দাদের প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদি সেই এলাকার মধ্যেই তৈরী হ'ত; এবং প্রত্যেক এলাকার কৃষি ও শিল্পজাত দ্রব্যাদি সেই এলাকার মধ্যেই ব্যবহার হ'ত। দূরদেশের সঙ্গে যে ব্যবসা বাণিজ্য ছিল না তা নয়। অতি প্রাচীনকাল থেকেই ভারতের বিভিন্ন অংশের মধ্যে স্থলপথে, নদীপথে এবং সমুদ্রপথে বাণিজ্যের যোগাযোগ ছিল। মিশর, রোম, সিংহল, বর্ম্মা, যবদ্বীপ, বালিদ্বীপ, শ্রামদেশ, তিব্বত, চীন, জাপান প্রভৃতি পশ্চিম ও পূর্বের বহু বিদেশেব সঙ্গেও, অতি প্রাচীনকাল থেকেই, স্থলপথে ও সমুদ্রপথে আমাদের বণিকদের ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ ছিল। তার অনেক প্রমাণ ইতিহাসে পাওয়া যায়। প্রাচীন মিশরের কবর থেকে পাওয়া 'মমীর' গায়ে ভারতের তৈরী মসলিন পাওয়া গেছে। প্রাচীন রোম থেকে ভারতের পণ্যের বদলে এত অধিক সোনা ভারতে রপ্তানি হ'ত যে, সে সময়ে রোমের সরকারের এ একটা বিশেষ চিন্তার কারণ হ'য়ে উঠেছিল। ডামাস্কাসে তৈরী তরবারির সারা ইউরোপে বিশেষ সন্ধ্যাতি ছিল। সেই তরবারি তৈরী হ'ত পূর্ব ভারত থেকে ইস্পাত আমদানী ক'রে। বস্তুতঃ প্রাচীনকাল থেকে আরম্ভ ক'রে এদেশে ইংরেজ আসার সময় পর্য্যন্ত, এত রকমের এবং এত উৎকৃষ্ট ধরণের সব পণ্যদ্রব্য এখানে পাওয়া যেত, যে বরাবরই দেশ বিদেশের লোকেরা ভারতের সঙ্গে বাণিজ্য করবার জন্ত বিশেষ লালসায়িত ছিল। মধ্যযুগে ভারতের পণ্য ইউরোপে পৌঁছে দেওয়ার কাজ ভারতের পশ্চিমের মুসলমান দেশগুলির বণিকদের

একচেটিয়া ছিল। এই ব্যবস্থায় সন্তুষ্ট থাকতে না পেরে পঞ্চদশ শতাব্দিতে, ইউরোপ থেকে ভারতে পৌঁছবার অল্প পথ আবিষ্কার করবার জন্য ইউরোপীয়গণ চেষ্টা ক'রতে লাগল, এবং এই অন্বেষণের ফলেই কলম্বাস্ আমেরিকা আবিষ্কার করেন, এবং ভাস্কো ডি গামা আটলান্টিক মহাসাগর দিয়ে, আফ্রিকা ঘুরে, ভারত মহাসাগর দিয়ে ভারতে এসে পৌঁছতে সমর্থ হন। তারপরে স্পেন, পর্তুগ্যাল, হল্যান্ড, ইংল্যান্ড, ফ্রান্স প্রভৃতি দেশের বণিকগণ এই পথেই ভারতের সঙ্গে বাণিজ্য ক'রতে থাকেন। যেমন ভারতে, তেমনি সভ্য জগতের অন্যান্য অায়গাতেও বিভিন্ন দেশের মধ্যে অনেক কাল থেকেই ব্যবসা বাণিজ্য চ'লে আসছে। বিশেষতঃ ভূমধ্যসাগর ও কৃষ্ণসাগরে উভয় তীববর্তী দেশগুলির মধ্যে অতি ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ অতি প্রাচীনকাল থেকেই চ'লে এসেছে।

আগেকার কালে দেশবিদেশের মধ্যে ব্যবসা বাণিজ্য যথেষ্ট ছিল বটে; কিন্তু একটা কথা এই সম্পর্কে মনে রাখা দরকার যে, এই ব্যবসার সঙ্গে জনসাধারণের দৈনন্দিন জীবন-বিশেষ কোন যোগ ছিল না। কারণ আমদানী বস্তানী বজিনিষগুলি ছিল, হয় মূল্যবান বিলাসের সামগ্রী যা অতিশয় বিস্তবান্ লোকেদের ভোগেই লাগত, না হয় লোহা, লবণ, সোরা, গন্ধক, কর্পূব, চন্দন, মৃগনাভি প্রভৃতি যে সব জিনিষ বিশেষ বিশেষ দেশেই পাওঁয়া যেত, এবং যা -লোকের কদাচিৎ কখনও ব্যবহার করবাব প্রয়োজন হ'ত। নিত্য ব্যবহায্য জিনিষের মধ্যে বোধ হয় লোহা এবং লবণ ছাড়া আব কোনও জিনিষের উল্লেখযোগ্য পরিমাণে ব্যবসা চলত না।

### আগেকার দিনের শিল্প-জীবনের বিশেষত্ব।

তখনকার দিনের শিল্প জীবনের গুটিকতক বিশেষত্ব উল্লেখযোগ্য। এখন যেমন জীবিকা উপার্জনের জন্য যে কেউ যে কোন বৃত্তি অবলম্বন ক'রতে পারে, তাতে কোন বাধা নিষেধ নাই, আগে সে বকম ছিল না। আমাদের দেশে ত' ব্যবসা ছিল সম্পূর্ণ জাতিগত। ইউরোপে যদিও আমাদের দেশের মত বাধাধবা জাতিভেদ কখনও ছিল না, তবু সেখানেও প্রায় ক্ষেত্রেই ব্যবসা বংশগত হ'য়ে প'ড়েছিল। তার একটা কারণ ছিল এই যে, তখন কোন ব্যবসা শিখতে হ'লে ভাল কারিগরের কাছে পাঁচ সাত বৎসর ধ'রে শিক্ষানবিশ থেকে হাতে কলমে শিখতে হ'ত। আর স্বভাবতঃই, নিজের ছেলে বা অল্প কোন নিকট আত্মীয় ছাড়া আর কাহাকেও কেউ বড় এরকম শিক্ষা নেবার সুযোগ দিত না। সাহেবদের নামের পেছনে যে Carpenter (ছুতোর), Smith (কামার), Baker (রুটিওয়াল), Saddler (ষোঁড়ার সাজওয়াল), Wheeler (চাকা নির্মাতা), Turner, Gardener (মালী), Butler (রাঁহুনি), Waterman (ভিত্তি), Tailor (দর্জি), Hunter (ব্যধ) প্রভৃতি বংশগত উপাধি দেখতে পাওয়া যায়, তা থেকে বেশ



বোকা যায় যে, অতীতে এদের পূর্ব-পুরুষেরা কোন এক সময়ে পুরুষানুক্রমে ঐ সব কাজ ক'রত। সেকালে ইউরোপে প্রত্যেক ব্যবসার পুঙ্খানুপুঙ্খরূপে নিয়ন্ত্রণের ব্যবস্থাও ছিল। নগরের ব্যবসায়ীদের মধ্য থেকে মাস্তকরদের নিয়ে একটি Guild বা শিল্পী-সংঘ তৈরী হ'ত। অনেক ক্ষেত্রে বিভিন্ন ব্যবসায়ের বিভিন্ন 'গিল্ড' থাকতো। ব্যবসা নিয়ন্ত্রণের ভার এই 'গিল্ড'গুলি হাতে থাকত। কি ধরনের এবং কত মাল তৈরী হবে, কি রকমের কাঁচা মাল ব্যবহার হবে, কি দামে এবং কোথায় বিক্রী হবে, কাকে ব্যবসা করতে দেওয়া হবে, শিক্ষার্থীদের শিক্ষাব্যবস্থা কি হবে, এই সবকিছুই এই 'গিল্ড'-গুলি স্থির ক'রত। ব্যবসায়ক্ষেত্রে বিদেশীদের কেউ বড় আমল দিতে চাইত না। প্রত্যেক দেশের, এমন কি প্রত্যেক নগরের চেষ্টা ছিল কিসে নিজেদের জিনিষ বিক্রী করে বাইরে থেকে বেশী বেশী সোনা নিয়ে আসতে পারা যায়। দেশে কত সোণা আছে, এবং কত সোণা আমদানী হচ্ছে, তাই দিয়ে দেশের সম্পদের হিসাব করা হ'ত। বিদেশের সঙ্গে ব্যবসা ক'রতে হ'লে বাজার অনুমতি দবকার হ'ত, এবং নানা রকম বিধিনিষেধ মেনে চলতে হ'ত। উদাহরণ স্বরূপ, ইষ্ট ইন্ডিয়া কোম্পানীর উল্লেখ করা যেতে পারে। সপ্তদশ শতাব্দির প্রথম ভাগে যখন কতিপয় ইংবাজ বণিক ভারতেব সঙ্গে সরাসরি বাণিজ্য ক'বতে উদ্যোগী হ'ল, তখন তাদের বাজার 'charter' বা অনুমতিপত্র নিয়ে কোম্পানী গঠন ক'রতে হয়েছিল। এইকপ অনুমতি-পত্রের মধ্যে নানা রূপ বিধিনিষেধ ও নিয়ন্ত্রণ-ব্যবস্থা সন্নিবেশিত করা প্রথা ছিল। এই সকল বিধি নিষেধের সূত্রে ধ'রেই উত্তরকালে ইষ্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কার্যকলাপেব উপর নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা উত্তবোত্তব বলবত্তব করা হয়েছিল; এবং পবিশেষে সিপাহী বিদ্রোহেব পর ভাবতসাম্রাজ্যেব শাসনেব ভার প্রত্যক্ষভাবে ইংরাজ সবকাবেব হাতে নিয়ে নেওয়া হয়েছিল।

### আধুনিক যুগ—শিল্প-জগতে যুগ পরিবর্তন

অষ্টাদশ শতাব্দির প্রায় শেষভাগ পর্যন্ত সভ্যজগতে মানবসমাজের বৈষয়িক জীবনের ধারা কি, রকম ছিল, তার একটা মোটামুটি আভাস উপরে দেওয়া হ'ল। তারপর আরম্ভ হ'ল আধুনিক যুগের প্রথম পর্ক। এই পরিবর্তন এত ব্যাপক, এবং এত দ্রুতগতিতে প্রসার লাভ ক'রেছিল যে ইহাকে 'Industrial Revolution' বা "শিল্প-জগতে যুগ-পরিবর্তন" এই অর্থ্যা দেওয়া হয়েছে।

এ যুগের সূত্রপাত হয়, বিলাতে।

১৭৭৬ খ্রীস্টাব্দে অক্টোবর মাসী 'ম্যাডাম বিথ' তাঁর বিখ্যাত পুস্তক 'ভয়েলথ অফ নেশন্স' (Wealth of Nations) প্রকাশিত করেন। এই পুস্তকে তিনি দাবী করেন।

ও দৃষ্টান্ত দ্বারা প্রতিপন্ন করেন যে দেশের ধন সম্পদ বৃদ্ধির পথে নানা রকম আইনগত ও আচারগত বিধিনিষেধ গুলিই ব্যাঘাত সৃষ্টি করেছে, এবং ঐগুলি সরিয়ে নিলে অতি স্বল্পর দেশের প্রভূত ক্রীড়াক্ষি হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। অল্প দিনের মধ্যেই তাঁর এই মত সুদীর্ঘসম্মানে ও সরকারী মহলে আদর পেয়েছিল, এবং ক্রমশঃ বাধানিষেধ গুলির অবসান ঘটল, এবং 'Laissez Faire' বা 'হাত সরিয়ে নাও' এই নীতি, তার মানে শিল্প-বাণিজ্যে স্বাধীন চেষ্টার নীতি, প্রবর্তিত হ'ল।

এই নূতন পরিবেশে পর পর অনেকগুলি শ্রমসঞ্চয়ী যন্ত্রের উদ্ভাবনের ফলেই উপরি-উক্ত যুগ পরিবর্তন সম্ভবিত হয়। যন্ত্রের ব্যবহার আরম্ভ হয় প্রথমে কার্পাস-শিল্পে। ১৭৬৪ খৃষ্টাব্দে হারগ্রীভ্‌স্ সাহেব তাঁর সূতা কাটার যন্ত্র আবিষ্কার করেন। ১৭৬৯ খৃষ্টাব্দে আর্করাইট সাহেব অল্প এক রকমের যন্ত্র আবিষ্কার করেন। ১৭৭৯ খৃষ্টাব্দে ক্রম্পটন সাহেব আরও উন্নত রকমের যন্ত্র আবিষ্কার করেন। ক্রমে সূতা বুনিবারও যন্ত্র আবিষ্কার হয়, এবং কার্পাস-শিল্প সম্পূর্ণভাবে যন্ত্র-শিল্পে পরিণত হয়।

প্রথম প্রথম যন্ত্র চালান' হ'ত খরস্রোতা নদীর গতিবেগের দ্বারা। ১৭৮১ খৃষ্টাব্দে ওয়াট্ সাহেব ষ্টীম-এঞ্জিন কার্যকর ক'রে তোলেন। ফলে শীঘ্রই যন্ত্র চালান'র কাজে ষ্টীম এঞ্জিনের ব্যবহার হ'তে আরম্ভ হ'ল। যত দিন যেতে লাগল, একটির পর একটি ক'রে প্রত্যেক শিল্পের উপযোগী যন্ত্র আবিষ্কৃত হ'তে লাগল, এবং অল্প দিনের মধ্যেই শিল্প জগতে প্রায় প্রত্যেক ক্ষেত্রেই প্রাকৃতিক শক্তির সাহায্যে যন্ত্রের দ্বারা শিল্পজাত জিনিষ পত্র তৈরী হ'তে লাগল। যন্ত্রের সাহায্যে তৈরী হওয়ায় দ্রুত, উৎপন্ন দ্রব্যের পরিমাণও স্বভাবতঃই আগের চেয়ে অনেক বেশী হ'তে লাগল। সঙ্গে সঙ্গে এই সমস্ত পণ্যদ্রব্য দূর দূরান্তরে পৌঁছে দেবার কাজও সহজ হ'তে লাগল। তা না হ'লে যন্ত্রের ব্যবহার এত তাড়াতাড়ি প্রসার লাভ ক'রতে পারত না। এই সময় বরাবরই, বাধান পাকা রাস্তা তৈরী করবার কৌশল আবিষ্কৃত হয়, এবং অনেক রাস্তা তৈরী হ'তে থাকে। লম্বা লম্বা খাল কেটেও জলপথে জিনিষপত্র আনা নেওয়ার কাজ সহজ করা হয়। তারপর ১৮৩০ খৃষ্টাব্দে ষ্টিভেন্সন্ সাহেব রেলের ইঞ্জিন তৈরী ক'রলেন, এবং অতি অল্প দিনের মধ্যেই বিভিন্ন দেশে রেলপথ তৈরী হ'তে লাগল। সমুদ্রপথেও বড় বড় জাহাজ ষ্টীম ইঞ্জিনের সাহায্যে চালান' সম্ভব হওয়ায় দূরদেশে পণ্যদ্রব্য রপ্তানির কাজ চের কম সময়ে এবং কম খরচে করা সম্ভব হ'ল। ফলে, পণ্যদ্রব্য বিক্রয় করা সহজ হওয়াতে পণ্যদ্রব্য তৈরীর কাজে যন্ত্রের ব্যবহার উত্তরোত্তর বেড়ে চলল। শুধু যে শিল্পজগতেই যন্ত্রের ব্যবহার প্রাধান্য লাভ ক'রেছে তা নয়। চাষের কাজেও এর ব্যবহার বিশেষ কম নয়। বিশেষতঃ আমেরিকা, কানাডা প্রভৃতি দেশে চাষের কাজে এমন সব যন্ত্র ব্যবহার হয়, যে চার পাঁচ জন লোক ১০০ বিঘা জমি স্বচ্ছন্দে চাষ ক'রে থাকে।

## যন্ত্র-ব্যবহারের কালে বৈষয়িক জীবনের রূপ পরিবর্তন

কৃষি, শিল্প ও বাণিজ্যে ব্যাপকভাবে যন্ত্রের ব্যবহার হওয়াতে আমাদের বৈষয়িক জীবন, আগেকার তুলনায় অনেক দিক দিয়ে সম্পূর্ণ আলাদা রকমের হয়ে গেছে। এই বদলে যাওয়া অবস্থার দুটি একটি বিশেষত্ব এখানে উল্লেখ করা যেতে পারে।

১। আগে, প্রত্যেকটি গ্রাম, বা প্রত্যেকটি সহর তার চারিদিকের গুটিকতক গ্রাম নিয়ে এক একটি স্বয়ংপূর্ণ এলাকা ছিল। এখন, দেশের বিভিন্ন অংশের মধ্যে এবং পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের মধ্যে পরস্পর-নির্ভরতা অনেক বেড়ে গেছে। বিলাতের লোকের রোজকার খাওয়ার জন্য যে রুটি মাংসের প্রয়োজন, তাব বেশীভাগ আসে সাগরপারের উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকা থেকে। জাপানে কাপড়ের কলে যে তুলা ব্যবহার হয়, তার কতক আসে মিশর থেকে, কতক ভারত, এবং কতক আমেরিকা থেকে। পূর্ববঙ্গে যে পাট জন্মায়, তার থেকে খ'লে তৈরী হচ্ছে কল্কাতায় কিংবা ডাঙীতে (বিলাতে), আর সে খ'লে ব্যবহার হচ্ছে দূর দুরান্তের সব দেশে, যেমন আর্জেন্টাইনে খাত্ত-শস্ত্র রপ্তানির কাজে। এই পরস্পর-নির্ভরতার ফলে, যেমন এক দিকে, পৃথিবীর যে কোন অংশে যদি সস্তায় ভাল জিনিষ তৈরী হয়, পৃথিবীর অন্যান্য অংশ তার সুবিধা থেকে বঞ্চিত হচ্ছে না; তেমনি পৃথিবীর কোন অংশে যদি অশান্তি বা বিপর্যয় ঘটে, তা'হলে পৃথিবীর অন্যান্য অংশ তার দুর্ভোগ থেকেও পরিজ্ঞান পাচ্ছে না।

২। আগে আপামর জনসাধারণের পক্ষে নানা রকমের ভোগ্যবস্তু যথেষ্ট পরিমাণে পাওয়া সম্ভব, এবং সকলের পক্ষেই পরিপূর্ণ স্বাচ্ছন্দ্য থাকা সম্ভব, এ রকম কেউ কল্পনাও ক'রতে পারত না। তার কারণও সুস্পষ্ট। বিত্ত-সৃষ্টির কাজে, তা'সে চাষের কাজই হউক, আর কারু-শিল্পের কাজই হউক, বা এক জায়গা থেকে অল্প জায়গায় পণ্যপ্রবাহ নিয়ে যাওয়ার কাজই হউক, এ সব রকম কাজেই খানিকটা ক'রে শক্তির খরচ হয়। অতএব কোন দেশে কত পরিমাণ জিনিষপত্র তৈরী হওয়া সম্ভব তার সর্বোচ্চ সীমা স্থির করে দেয়, সে দেশে বিত্ত-সৃষ্টির উপযোগী শক্তির যোগান কত পরিমাণে আছে সেইটি। আগেকার কালে এই শক্তি ছিল প্রধানতঃ মানুষের পেশীর শক্তি। অবশ্য বোড়া, গরু, উট, হাতী প্রভৃতি জন্তু জানোয়ারকে অল্পবিস্তর কাজে লাগান হ'ত। পাল তোলা নৌকা বা জাহাজ চালান'র কাজে, এবং কোথাও কোথাও অল্প কাজেও বহমান বায়ুর ব্যবহারও ছিল। কিন্তু প্রধানতঃ সেকালে বিত্ত-সৃষ্টির কাজ চলত মানুষের পেশী-শক্তির প্রয়োগ দ্বারা। এই শক্তির যোগানের পরিমাণ নিত্যন্তই কম। নিখুঁত প্রয়োগ ব্যবহা হ'লে এই শক্তির সাহায্যে জনসাধারণের মোটা ভাত মোটা কাপড়ের সংস্থান হওয়া অসম্ভব নয়। কিন্তু তার বেশী বিশেষ কিছু হওয়া সম্ভব নয়। এই কারণে সেকালে

সকলে বেশ আরাধে থাকবে এরকম অবস্থা সৃষ্টি করার সম্ভাবনা ছিল না। এখন কিন্তু আর সে দিন নাই। এখন জিনিষপত্র তৈরী হয় নানা রকম যন্ত্রের ভিতর দিয়ে প্রাকৃতিক শক্তির দ্বারা। এই শক্তির আধার হচ্ছে কয়লা, খনিজ তেল ও জল-বিদ্যুৎ। এইগুলির যোগানের পরিমাণ অক্ষুরন্ত না হ'লেও এত বেশী, যে দুশ' পাঁচশ' বছরের মধ্যে কম প'ড়ে যাবার সম্ভাবনা নেই বললেই চলে। অতএব এখন আপামর জনসাধারণের পক্ষে নানা রকমের ভোগ্যবস্তু ব্যবহারের দ্বারা আরামের জীবন যাপন করার সম্ভাবনা র'য়েছে। অবশ্য এই সম্ভাবনা বাস্তবে পরিণত ক'রতে হ'লে মানবসমাজের চিন্তাধারার ও জীবনধারার আরও অনেক দিক দিয়ে অনেক কিছু পরিবর্তন দরকার। কি রকম পরিবর্তন দরকার, এবং সে রকম পরিবর্তন সম্ভব কি না, সে বিষয়ে বিচার বিবেচনা করা, অর্থতত্ত্বের আলোচনার মধ্যে অনেকাংশে অপ্রাসঙ্গিক হবে।

৩। শিল্পজগতে যন্ত্রের ব্যবহারের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে শ্রমিক-মালিক বিরোধ ক্রমশঃ প্রবল হ'য়ে উঠেছে। আগেকার দিনে জিনিষপত্র যা তৈরী হ'ত তার পরিমাণ ও ঔৎকর্ষ নিভ'র ক'রত' কারিগরদের শিক্ষা, অভিজ্ঞতা, নৈপুণ্য ও কৰ্ম-তৎপরতার ওপর। যন্ত্রপাতি যা ব্যবহার হ'ত সেগুলি সামান্য রকমের এবং কমদামী, এবং প্রায় ক্ষেত্রেই কারিগরের নিজস্ব সম্পত্তি ছিল। সেই কারণে সে যুগে কারিগরের একটা মর্যাদা ছিল; এবং সে স্বাধীনভাবে জীবিকা উপার্জন ক'রতে পাবত। আজ আব সে দিন নেই। এখন জিনিষপত্র তৈরী করে, আসলে যন্ত্র। কারখানায় যে সব লোক কাজ করে, তাদের কাজ দাঁড়িয়েছে আসলে যন্ত্রের পরিচর্যা করা। যন্ত্রের সঙ্গে মানুষের সম্বন্ধটাই উল্টে গেছে। আগে ছিল মানুষ প্রধান; যন্ত্র তার সহায়। এখন হ'য়েছে যন্ত্রই প্রধান; শ্রমিকের কাজ সেগুলি দেখাশোনা করা। এ অবস্থার অবশ্রান্তাবী ফলস্বরূপ যন্ত্রের মালিকের প্রতিপত্তি ও ক্ষমতা বেড়েছে। আর শ্রমিক হয়েছে দুর্বল ও পরাধীন। কারখানায় কাজ করার সর্তাবলি নিয়ে চুক্তিতে আবদ্ধ হবার সময় দুই পক্ষের আইনগত সমান স্বাধীনতা থাকলেও এই সর্তাবলী শ্রমিকের স্বার্থের প্রতিকূল না হ'য়ে পারে না। এই কারণেই ট্রেড ইউনিয়ন' বা শ্রমিক-সংঘ গড়া দরকার হয়েছে, এবং আইন করে নানা রকমের বিশেষ দায়িত্ব মালিকের উপর চাপান, দরকার হ'য়েছে।

৪। সমাজের বৈষয়িক জীবন সম্বন্ধে, নীতি হিসাবে, রাষ্ট্রের নিরপেক্ষতার যে আদর ঊনবিংশ শতাব্দীতে ছিল এখন আর তা নাই। তার একটি কারণ আগেই উল্লেখ করা হ'য়েছে। আইন কানুনের সাহায্য ব্যতিরেকে শ্রমিক তার নিজের শক্তিতে মালিকের সঙ্গে এ'টে উঠতে পারে না। আরও অনেকক্ষেত্রে নানা কারণে আদায়ের বৈষয়িক জীবনে রাষ্ট্রের হস্তক্ষেপ অনিবার্য হ'য়ে পড়েছে। যেমন, বড় বড় ধনী একচেটিয়া ব্যবসাদারদের নানা রকমের অনাচার দমন করবার জন্ত; মাঝে মাঝে যে

ব্যাপক বেকার সমস্যা দেখা দেয় তার প্রতিকারের জন্ত ; রাষ্ট্রের নিরাপত্তার জন্ত একান্ত প্রয়োজনীয় অস্ত্র নির্মাণ প্রভৃতি বিভিন্ন শিল্পের প্রতিষ্ঠার জন্ত, ইত্যাদি। তারপর, বর্তমান শতাব্দির প্রথম ভাগে যে বিশ্ব যুদ্ধ ঘটেছিল, এবং সম্প্রতি যে বিশ্বযুদ্ধের অবসান হ'য়েছে, এই দুই বারেই যুদ্ধ জেতবার জন্ত বৈষয়িক জীবনের পুঙ্খানুপুঙ্খরূপে নিয়ন্ত্রণ দরকার হয়েছিল। যুদ্ধের সময় দেশের সম্ভ্রান্তি এত অপচয় হয়েছিল এবং বৈষয়িক জীবনের গতানুগতিক ধারার এত পরিবর্তন ক'রতে হয়েছিল যে, যুদ্ধ শেষ হ'য়ে যাবার পরও, সমাজকে বিপর্যয়ের হাত থেকে বাঁচানোর জন্ত যুদ্ধ-কালীন নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা অনেকাংশে চালু রাখতে হ'য়েছে। কখনও যে আবার আগেকার দিনের ব্যক্তি-স্বাধীনতা সম্পূর্ণভাবে ফিরিয়ে আনা সম্ভব বা সমীচীন হ'তে পারে, একমত আজকাল আর বড় কেউ পোষণ করেন না। এখন পৃথিবীর অনেকখানি অংশে 'কমিউনিষ্ট'দের হাতে রাজদণ্ড এসে প'ড়ছে। তারা, সমাজের বৈষয়িক জীবনে ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্ঠার স্বেযোগ রাখার সম্পূর্ণ বিরোধী। তারা চায়, দেশের কৃষি শিল্প বাণিজ্যের কাজ রাজ্য-শাসনের অঙ্গ হিসাবে সরকারী দপ্তর মারফৎ চালানো হবে। তারা সেই ভাবেই শাসনকার্য্য চালাচ্ছে। তাদের কাজের ধারা থেকে বোঝা যায় যে তারা দেশের জমিতে ও কলকারখানায় ব্যক্তিগত মালিকানী স্বত্ত্ব স্বীকার কবে না, এবং বিনা খেসারতে এইগুলি বাজেয়াপ্ত করাতে কোন অবিচার আছে তাও মনে করে না। কোনও রকমেব বিরুদ্ধ মত প্রচাব বা পোষণও তারা বরদাস্ত করে না। এবং সমাজের সর্বাস্বামী কল্যাণ ও উন্নতির জন্ত ব্যক্তি-স্বাধীনতার কিছুমাত্র প্রয়োজন আছে, এ কথাও তারা বিশ্বাস করে না। পৃথিবীর অন্ত্রাঙ্গ অংশে ব্যক্তি-স্বাধীনতার অনাদর এতটা গড়াযনি। বরঞ্চ এই সব জায়গার চিন্তাশীল ব্যক্তিদের মধ্যে বেশীরভাগ ব্যক্তি কমিউনিষ্ট-দের কার্য্যকলাপ বিভীষিকার চক্ষেই দেখেন ; এবং আজকের দিনের সমস্যাগুলি সমাধানের জন্ত ব্যক্তি-স্বাধীনতা যতটুকু খর্ব করা অবশ্য প্রয়োজনীয় তার চেয়ে বেশী যেন করা না হয়, সে বিষয়ে নিরলস সতর্কতা অবলম্বনের পক্ষপাতী। আজ সারা পৃথিবীতে এই দুই পরস্পরবিরোধী আদর্শের দ্বন্দ্ব চলছে। এই বিষয়ে-বিতর্কের সময় দুইপক্ষ যে সকল তথ্য ও যুক্তির অবতারণা করেন সেগুলি ঠিক ভাবে বুঝে স্বাধীন বিচার দ্বারা একটি সিদ্ধান্তে পৌঁছতে হ'লে, আমাদের সমাজের বৈষয়িক জীবনের স্বরূপ কি, এবং কেন এ রকম হ'য়েছে, সে বিষয়ে জ্ঞান থাক দরকার।

পরবর্তী কয়েক পরিচ্ছেদে সেই বিষয়েই সংক্ষিপ্ত আলোচনার চেষ্টা হ'য়েছে।

# তৃতীয় পরিচ্ছেদ

( ১ )

## চাহিদার কারণ

জীবধর্মের তাড়নায় আমরা চাই আহার, আচ্ছাদন ও আশ্রয় । এইগুলি না হলে জীবন রক্ষা হয় না । কিন্তু শুধু এইটুকুর ব্যবস্থা করেই মানুষ ক্ষান্ত হয়নি । মানুষের স্বভাব, সে চায় বৈচিত্র্য ও বৈশিষ্ট্য । তাই খাবার জিনিসের এত রকম ; পোষাক পরিচ্ছদে এত রং ও এত 'পারিপাট্য' । তাই বসনের সঙ্গে ভূষণের যোগ । তাই বড় মানুষের অট্টালিকায় এত ঘর, এবং ঘরে এত আসুঁবাব । তাই তার বাড়ীর সঙ্গে বাগান, এবং বাগানে বিদেশী গাছ, নকল ফোয়ারা এবং মর্ম্মর-মুক্তির সারি । তাই পাঁচ খানা গাড়ী থাকতেও নূতন মডেলের গাড়ী কেনার প্রয়োজন ।

অল্পবিস্ত লোকেরাও সাধ্যমত নানা জিনিস কিনে রাখে, যা তাদের না থাকলেও বিশেষ কিছু অসুবিধা হয় না । তার কারণ আমাদের সম্পত্তি বোধ । আমরা এত সব জিনিস আছে এই ভেবেই মানুষ মনে একটা তৃপ্তি অনুভব করে ।

জ্ঞান পিপাসু পুস্তকের আদর করে । সঙ্গীতানুরাগী গান বাজনা শোনে এবং গান বাজনা করবার সরঞ্জাম কেনে । এ সমস্ত ক্ষেত্রে চাহিদাব পেছনে রয়েছে মানুষের মনোবৃত্তি অনুশীলনের আকাঙ্ক্ষা । জ্ঞান চর্চা বা স্নকুমাব কলাব সাধনা যতই করা যায় ততই সে বিষয়ে আসক্তি বাড়ে । এই কারণে এই সব সংক্রান্ত দ্রব্যাদি ব যোগান বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে চাহিদার প্রসার হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে ।

এই প্রসঙ্গে আর একটি বিষয় উল্লেখ করা যেতে পারে । এখন দেখতে পাই প্রায় সব দেশেই বিজলী আলো ও পাখা, গ্রামোফোন, রেডিও, মোটরগাড়ী প্রভৃতির ব্যবহার খুব বেশী লোকেই করে থাকে । কিন্তু এগুলির উৎপত্তির ইতিহাস খোঁজ করলে দেখতে পাই, প্রতিভাবান মনস্বী ব্যক্তিরা জ্ঞান-পিপাসার তাগিদে প্রকৃতির নিগূঢ় তথ্য আবিষ্কার করেছেন, এবং কৌতূহল পরবশ হয়ে সেই সব তথ্য কাজে লাগাবার চেষ্টা করেছেন । এই রকম চেষ্টার ফলে নূতন নূতন ভোগ্য দ্রব্য আবিষ্কার হয়েছে, এবং আস্তে আস্তে ব্যবহারের সঙ্গে চাহিদা গড়ে উঠেছে । এ সব ক্ষেত্রে লক্ষ্য করবার বিষয় এই যে, আগে অভাববোধ এবং পরে সেই অভাব মোচনের চেষ্টা না হয়ে, আগে কোন অভিনব ভোগ্য বস্তু তৈরী হয়েছে, এবং পরে পরিচয়ের সঙ্গে সঙ্গে চাহিদার প্রসার হয়েছে । আমরা আজকাল যে সব জিনিস ব্যবহারে অভ্যস্ত, তার মধ্যে এমন অনেক জিনিসই আছে যার দ্বন্দ্ব অভাববোধ

এই ভাবে সৃষ্টি হয়েছে। বস্তুতঃ আগেকার যুগের সঙ্গে আধুনিক যুগের ভুলনা ক'রলে যে জিনিষটি বিশেষ ক'রে চোখে পড়ে সেটি হচ্ছে আজকালকার ভোগ্য বস্তুর আয়োজন—তার অসম্মান রকম ও বিপুল পরিমাণ। যে দেশে এই আয়োজন যত বেশী, সেই দেশ তত অগ্রসব ব'লে গণ্য হয়।

(২)

### চাহিদার ধর্ম—কীয়মান উপকারের সূত্র

মানব সমাজে নানা দ্রব্যের চাহিদা বৃদ্ধি পেয়েছে যে কাবণগুলি বিদ্যমান রয়েছে তাব একটা মোটামুটি আভাস পাওয়া গেল। এই কাবণগুলি চিন্তা ক'রলে সহজেই বোঝা যায়, কেন অভাবের শেষ নেই।

সমগ্রভাবে অভাবের শেষ না থাকলেও, বিভিন্ন দ্রব্যাদি যখন আলাদা আলাদা ভাবে বিবেচনা করা যায় তখন দেখতে পাই, প্রত্যেক ক্ষেত্রেই ভোগের পরিমিততা আছে। আমরা সকলেই ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা থেকে জানি যে প্রত্যেক জিনিষই “পাওয়ার পরিমাণ যত বাড়তে থাকে, আরও পাবার আকিঞ্চন তত কমতে থাকে।” কোন একটি লোকের একটিও জামা নেই। শীতাতপে বড় কষ্ট। ভদ্র-সমাজে বেরোনো যায় না, এও একটা অসুবিধা। এই রকম অবস্থায় তার একটি শার্ট সংগ্রহ হ'ল। বলা বাহুল্য, এতে তার যথেষ্ট উপকার হ'ল। তা ব'লে যে তাব শার্টেব অভাব একেবারে ঘুচে গেল, তা নয়। আর একটি পেলো স্বাচ্ছন্দ্য অনেক বাড়িল। ময়লা হ'য়ে গেলে, একটি কেচে আর একটি পাবা যায়। তবে এ কথাও ঠিক যে, যখন মোটে জামা ছিলনা, তখন একটি শার্টের জন্য অভাববোধ যত তীব্র ছিল, একটি শার্ট পাওয়ার পর দ্বিতীয়টির জন্য আর ততটা নেই। যখন দ্বিতীয়টি সংগ্রহ হ'ল, তখন খানিকটা বাড়তি উপকার সে পেলো বটে; কিন্তু প্রথমটি পাওয়ায় সে যতটা উপকার বোধ করেছিল, এখন দ্বিতীয়টি পাওয়ায় সে বাড়তি উপকার হ'ল, প্রথম শার্ট থেকে পাওয়া উপকারের চেয়ে সেটা কম। যদি উপকারের কোন মাত্রা নির্ধারণ করা যায়, তা হ'লে বলা চলে যে, প্রথম শার্টটি থেকে যদি ১০ মাত্রা উপকার পাওয়া গিয়েছে হয়, তা হ'লে দ্বিতীয়টি থেকে তার চেয়ে কিছু কম অর্থাৎ ৯ মাত্রা কিংবা ৮ মাত্রা উপকার পাওয়া গেছে। দ্বিতীয়টি পাওয়ার পরেও অভাব একেবারে ঘোচে নি। পর সময়ে ফর্সা ইজিরি করা শার্ট পরতে হ'লে অন্ততঃ তিনটি থাকা দরকার। তিনটি সংগ্রহ হবার পর মনে হবে আর একটি অন্তর রকমের ছিটের করালে হয় সেটি পাবার পর হয়ত নুতন ক্যাসিমের গলা কাটা আর একটি শার্টের প্রয়োজন বোধ হবে, এই রকম। যেহেতু শার্টের সংখ্যা দক্ষায় দক্ষায় বেড়ে চলেছে, শার্ট থেকে পাওয়া মোট উপকারও তেমনি বাড়ছে; তবে প্রত্যেক

ধাপে নতুন শাটটি থেকে যে বাড়তি উপকার পাওয়া যাচ্ছে, সেটি তার আগের ধাপের নতুন শাটটি থেকে পাওয়া উপকারের চেয়ে পরিমাণে কম। বস্তুব্য বিষয়টি অঙ্কের ছক দিয়ে এইভাবে সুবোধ্য করা যেতে পারে। এখানে অন্তে বা শেষে যে শাটটি যোগ হয়েছে, তাই থেকে যে বাড়তি উপকার পাওয়া গেছে সেটিকে “প্রান্তিক উপকার” এই আখ্যা দেওয়া হয়েছে।

মোট যোগানের পরিমাণ	প্রান্তিক উপকার	মোট উপকার
১টি শাট	১০ মাত্রা	১০ মাত্রা
২টি ”	৯ ”	১৯ ”
৩টি ”	৭ ”	২৬ ”
৪টি ”	৬ ”	৩২ ”

এই সকলের জন্য তথ্যটি সূত্র আকারে এই ভাবে লেখা হয় সূত্রটির নাম ‘ক্ষীয়মান উপকারের সূত্র’ ( Law of Diminishing Utility )।

“যোগান বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে প্রান্তিক উপকার কমেতে থাকে” বা “যোগান বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে মোট উপকার বাড়তে থাকে ; কিন্তু এই বৃদ্ধি পাওয়ার হার ক্রমশঃ কমেতে থাকে।

যে দুই এক ক্ষেত্রে মনে হয় যেন এই নিয়মের ব্যতিক্রম দেখা যাচ্ছে, একটু চিন্তা করলেই বোঝা যায় যে এগুলি ব্যতিক্রম নয়। যেমন,

১। পয়সা কড়ি বোজগারের ব্যাপারে এ রকম বড় দেখা যায় না, যে রোজগার বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে আরও বোজগারের আকিঞ্চন কমে যাচ্ছে। কিন্তু মনে রাখতে হবে, এক রুপণের কাছে ছাড়া পয়সা জিনিষটা নিজে একটা ভোগ্য বস্তু নয়। পয়সার বিনিময়ে অল্প সব রকম জিনিষ সংগ্রহ করা যায় বলেই পয়সার আদর। কিন্তু যেহেতু অসংখ্য ভোগ্য বস্তুর অভাব একসঙ্গে মিটে যাওয়ায় পথে এগোতে পারে না, সেইহেতু পয়সা কড়ির ক্ষেত্রে ক্ষীয়মান উপকারের সূত্র খাটে না।

২। মাতালের মদ খাওয়ার কোঁক অভ্যাসের সঙ্গে সঙ্গে বাড়বেই কমে না। কিন্তু এখানে মনে রাখতে হবে যে ঐ ব্যক্তির কোন সময়ের মদ খাওয়ার আকিঞ্চনের সঙ্গে, পরবর্তী কালের কোন সময়ের আকিঞ্চনের বন্ধন তুলনা করি, তখন এ ব্যক্তি আর সে ব্যক্তি নাই। মদ খেতে খেতে সে ক্রমশ পাঁড় মাতাল হয়ে উঠছে। এতএব এখানে উপরোক্ত সূত্রটি প্রয়োগ করা চলে না।

৩। একটি লোকের বাড়ীর পাশে এক খণ্ড জমি আছে। লোকটির একটি টেনিস কোর্ট করায় লক্ষ ; এবং জমিটি পেলে তার লক্ষটি মেটে। জমির মালিক কিন্তু দুঃখম। এক খণ্ড



এক জনেব ; এবং অপব খণ্ড অত্র এক জনেব । প্রথম খণ্ডটি সংগ্রহ কবতে কোন অনুবিধা হ'ল না , ত্রায্য দামেই পাওয়া গেল । কিন্তু দ্বিতীয় খণ্ডটিব মালিক অনেক বেশী দর চাইলে, এবং ক্রেতা তাই দিতেই বাজী হ'ল । এব কাবণ কি ? ‘ক্ষীয়মান উপকাবেব সূত্র’ হিসাবে দ্বিতীয় খণ্ডটিব জন্ম ক্রেতাব আকিঞ্চন কম হওয়া উচিত ছিল । এখানে দুটি খণ্ড জমিকে পৃথক্ ক'বে দেখাতেই বিচাবেব ভুল হচ্ছে । ক্রেতাব আসলে দবকাব সমগ্র জমিটি । একটু কম হ'লে আব তাতে তাব প্রযোজন কিছুই মেটে না ।

“ক্ষীয়মান উপকাবেব সূত্র” থেকে আমবা ‘চাহিদাব ধর্মের’ সন্ধান পাই । ‘চাহিদা’ ব'লতে বুঝি ক্রেতাব কেন্াব আকিঞ্চন । শুধু ‘পেলে উপকার হয়’ এই বোধ থাকলেই হবে না । পাবাব আকিঞ্চনেব সঙ্গে যোগ হওয়া চাই উপযুক্ত মূল্য দেবাব সঙ্গতি ও ইচ্ছা । এই দু'যেব যোগে চাহিদাব সৃষ্টি হয় । চাহিদা সম্বন্ধে একটা সাধাবণ নিয়ম দেখতে পাই, সব জায়গাতেই খাটে সেটি হচ্ছে, “দাম যত কমে, কেনার পরিমাণ তত বাড়ে ; এবং দাম যত বাড়ে, কেনার পরিমাণ তত কমে ।” কোন লোকেব কোন জিনিষেব চাহিদা কত জন্তে হ'লে, কেবল একটি অঙ্ক দিয়ে জানানো চলে না । পব পর কতকগুলি সম্ভাব্য দর, এবং সেই সেই দবে সে কি কি পরিমাণ কিনবে এইরকম একটি তফশীল ছাড়া তাব চাহিদাব পূর্ণ পবিচয় দেওয়া যায় না । দৃষ্টান্ত স্বরূপ আগেকাব লোকটিব শার্টেব চাহিদা এই ভাবে দেখান যায়—

যদি প্রতিটিব

দর হয়

১০ টাকা

৯ ”

৭ ”

৬ ”

৫ ”

তা' হলে তাব

কেনাব পরিমাণ হবে

১টি

২টি

৩টি

৪টি

৫টি

কেন দরের ওপর কেনাব পরিমাণ নির্ভব কবে তাব উক্তব পাওয়া যায় ‘ক্ষীয়মান উপকারের সূত্রটির’ মধ্যে । কেনা কাজটার মধ্যে একটা লাভের দিক্ আছে, আব একটা ক্ষতির দিক্ আছে । কেনা জিনিষটি পাওয়ায যে উপকার হ'ল, সেইটি লাভ । মূল্য হিসাবে যে টাকাটা দিতে হ'ল, সেইটি ক্ষতি । ক্রেতাব বিবেচনায় যদি লাভেব ওজন ক্ষতির চেয়ে বেশী হয়; অন্ততঃ ক্ষতিব সমান হয়, তবেই সে কিনবে । এখন ধবা যাক্, এক টাকা খরচ ক'রলে যে ক্ষতি হয়, তাব ওজন এক মাত্রা উপকারেব ওজনেব সমান । প্রথম শার্টটির

উপকার ১০ মাত্র। অতএব সেটি ১০ টাকা দামেও কেনা চলে। কিন্তু ১০ টাকা দাম থাকতে আর দ্বিতীয় শার্ট কেনা চলে না। কারণ, দ্বিতীয় শার্টটির উপকার মোটে ৯ মাত্র; কিন্তু তার জন্য ক্ষতি স্বীকার করতে হবে ১০ মাত্র। অতএব দর ৯ টাকায় না নামলে লোকটি ২টি শার্ট কিনবে না। তেমনি দর ৬ টাকায় নামলে, তবে ৪টি শার্ট কেনা পোষায়। এই প্রসঙ্গে দুটি বিষয় লক্ষ্য করবার আছে।

১। যদি কেনার পরিমাণ খুব ছোট ছোট মাত্রায় বেশী কম করা যায়, তা হ'লে দেখা যাবে যে তার প্রান্তিক উপকারের মাপ হবে প্রতি মাত্রার মূল্য। কারণ, কেনার পরিমাণ বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে, প্রান্তিক উপকার কমে কমে যতক্ষণ না মূল্যের সমান হয় বা মূল্যের খুব কাছাকাছি এসে পৌঁছায়, ততক্ষণ আরও বেশী কিনলে, বাড়তি উপকার বাড়তি ক্ষতির চেয়ে বেশী থেকে যাবে। অতএব কেনার পরিমাণ বেড়ে চলবে। চাল, ডাল, চিনি প্রভৃতি জিনিষ, এই রকম ছোট ছোট মাত্রায় বেশী কম কেনা যায়। কিন্তু মোটের গাড়ীর মত জিনিষের বেলায় এ রকম বলা চলে না যে, বাজার দর দিয়ে প্রান্তিক উপকারের সঠিক মাপ পাওয়া যায়।

২। যখন প্রতিটি শার্টের দাম ছ'টাকা, তখন লোকটি ৪টি শার্ট কিনেছে। কিন্তু ১০ টাকা দাম হ'লেও সে স্বেচ্ছায় ১টি শার্ট কিনত। প্রথম শার্টটি থেকে সে উপকার পাচ্ছে ১০ টাকা মাপের; কিন্তু তার জন্যে খরচ করেছে মোটে ৬ টাকা। অতএব প্রথম শার্টটি থেকে সে “ব্যয়্যতিরিক্ত উপকার” (consumers surplus) লাভ করেছে ৪ টাকার। তেমনি দ্বিতীয়টি থেকে পাওয়া ‘ব্যয়্যতিরিক্ত’ উপকারের পরিমাণ ৩ টাকা, এবং তৃতীয়টির থেকে ১ টাকা। ৪টি শার্ট কেনায় সব সমেত তার ব্যয়্যতিরিক্ত উপকারের পরিমাণ হ'ল ৮ টাকা। ব্যয়্যতিরিক্ত উপকারের দৃষ্টান্ত আমরা অনেক ক্ষেত্রেই দেখতে পাই। যেমন রোজকার খবরের কাগজ দুই আনায় পাওয়া যায়; কিন্তু এ রকম লোক বিরল নয় যারা আট আনা দাম হ'লেও রোজই কাগজ কিনত। এই সমস্ত লোক রোজ ছয় আনা পরিমাণের ব্যয়্যতিরিক্ত উপকার লাভ ক'রছে।

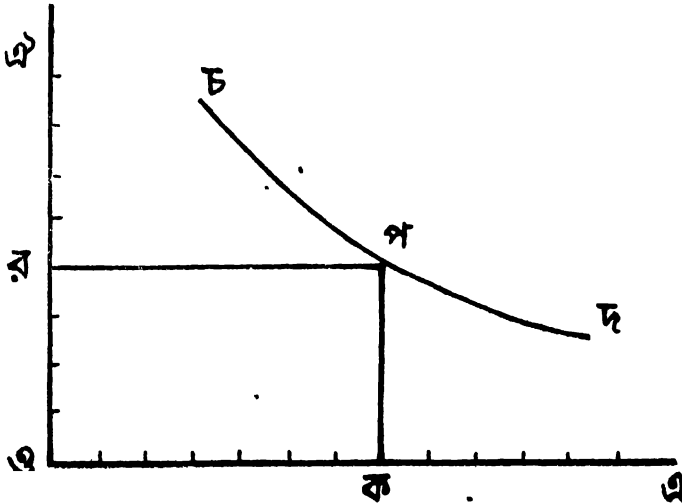
এই ব্যয়্যতিরিক্ত উপকারের অস্তিত্ব সন্দেহ সচেতন থাকার যথেষ্ট গুরুত্ব আছে। অনেক সময়ে নানা রকম বিধি, নিষেধ, নিয়ন্ত্রণ প্রভৃতি সরকারী অবিবেচনার ফলে যথেষ্ট পরিমাণে ব্যয়্যতিরিক্ত উপকার নষ্ট হয়। কাগজে কলমের হিসাব থেকে এই অনিষ্টের পরিমাণ নির্ধারণ করা শক্ত। কিন্তু দেশের সুখ ও স্বাচ্ছন্দ্য যে যথেষ্ট পরিমাণে ব্যাহত হয়, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই।

ব্যক্তিগত চাহিদার মত, একটি বাজারের চাহিদা দেখাতে হ'লেও একটি ‘অক্সফোর্ড জেকের সাহায্যে’ দেখান দরকার। কোন নির্দিষ্ট সময়ে কোন বিশেষ বাজারে চিনির চাহিদা কত তা এই রকম একটি ‘চাহিদা ত্রুক্ষীলের’ সাহায্যে দেখান চলে—

যদি প্রতি মণের	তা হ'লে বিক্রীর
দাম হয়	পরিমাণ হবে
৪২ টাকা	৩০০ মণ
৪১ ”	৩২০ ”
৪০ ”	৩৫০ ”
৩৯ ”	৩৭৫ ”
৩৮ ”	৪১০ ”
৩৭ ”	৪৫০ ”

এখানে, ডান দিকেব অঙ্কগুলি হচ্ছে সেই বাজারে যত লোক জিনিষপত্র কেনে, তাদের চিনি কেনার পরিমাণের সমষ্টি।

বেখা-চিত্র দিয়েও চাহিদা দেখান হয় ; এবং অনেক ক্ষেত্রে বেখা-চিত্রের সাহায্য পেলে আলোচনার কাজ সহজ হয়।



‘চ দ’, উপরের চিনির চাহিদার রেখা-চিত্র। এখানে ‘ওএ’ বরাবর প্রতি মণের দর মাপা হচ্ছে। প্রতিটি মণ—১০ টাকা। সেইরকম ‘ওএ’ বরাবর কেনার পরিমাণ মাপা হচ্ছে। প্রতিটি মণ=৫০ মণ। ‘চদ’ চাহিদা-রেখার ওপর একটি বিন্দু ‘প’ থেকে ‘পক’ ও ‘পর’ দুটি খাড়া রেখা যথাক্রমে ‘ওএ’ ও ‘ওএ’ এর ওপর ফেললে এই বোঝায় যে যদি প্রতি মণের দাম ‘পক’ বা ‘ওর’ হয়, তা হ'লে বিক্রীর পরিমাণ হবে ‘ওক’।

সকল চাহিদা-রেখার মধ্যে একটি সাধারণ ধর্ম দেখতে পাওয়া যাবে যে, রেখাটি ডান দিকে এগোবে, এবং যত এগোবে তত 'ওএ'র কাছে এসে পড়বে। 'চদ' বরাবর 'প' এর সংস্থান সরান'র দরুণ 'পক' যখন বাড়বে, 'ওক' তখন কমবে, এবং 'পক' যখন কমবে, 'ওক' তখন বাড়বে।

দরবে হ্রাস-বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে সব জিনিষেরই বিক্রির পরিমাণ বাড়বে এবং কমে। তবে দেখতে পাওয়া যায় যে, কোন কোন ক্ষেত্রে এই বিক্রির পরিমাণ খুব তাড়াতাড়ি বাড়বে ও কমে; এবং কোন কোন ক্ষেত্রে ধীরে ধীরে বাড়বে এবং কমে। চিনির দর যদি টাকায় ৮০ আনা বাড়ে কিংবা কমে, তা হ'লে হয়ত বিক্রির পরিমাণ শতকরা পঁচিশ কি ত্রিশ ভাগ তফাৎ হ'য়ে যাবে। অন্যপক্ষে নুনের দর যদি টাকায় ৮০ আনা বাড়ে কিংবা কমে, তবে হয়ত বিক্রির পরিমাণ বড় জোর শতকরা পাঁচ ভাগ বদল হয়। চিনির মত জিনিষের চাহিদা হ'ল 'ক্ষিপ্ৰ-গতি' চাহিদা। নুনের মত জিনিষের চাহিদা হ'ল 'মন্দ্র-গতি' চাহিদা। সাধারণতঃ চাল, ডাল, নুণ, মোটা কাপড় প্রভৃতি যে সব জিনিষ জীবনধারণের জন্ত অবশ্যপ্রয়োজনীয়, সেই সব জিনিষের চাহিদা মন্দ্র-গতি। অন্যপক্ষে বি, দুধ, চিনি, মাছ, মাংস, ডিম, ভাল ফল ও তরকারী প্রভৃতি যে সব জিনিষ লোকে খাওয়ার আরামের জন্ত ও বেশী পুষ্টির জন্ত খোঁজে, সেগুলির চাহিদা ক্ষিপ্ৰগতি। যে সব জিনিষের পাঁচ রকম ব্যবহার আছে, বা যে সব জিনিষ বৈচিত্র বা বৈশিষ্ট্যের জন্ত লোকে আদব করে, সে সব জিনিষেরও চাহিদা ক্ষিপ্ৰ-গতি। বকমাবী পোষাক পবিচ্ছদ, ভাড়া বাড়ী, আসবাবপত্র প্রভৃতি এই পর্যায়ে পড়ে।

# চতুর্থ পরিচ্ছেদ

(১)

## বিস্ত বা ধনসম্পদ শব্দের অর্থ

বিস্ত বা ধনসম্পদ বলতে আমরা সেই সমস্ত জব্বাদি বুঝি, যা মানুষের কাজে লাগে, বা মানুষের অভাব মেটায়। তার মধ্যে কতকগুলি সত্ত্বভোগ্য জিনিষ; আর কতকগুলি সত্ত্বভোগ্য জিনিষ তৈরী করবার কাজে লাগে, কিংবা কোন না কোন প্রকারে অর্থোপার্জনে সাহায্য করে। জমি, বাড়ী, বাগান, পুষ্করিণী; খনি ও খনিজ সম্পদ; জমির ফসল, গাছের ফল, শিল্পজাত নানা রকমের সামগ্রী, কল কাবখানা ও যন্ত্রপাতি প্রভৃতি সব কিছুই এই পর্যায়ে পড়ে। আবার স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তি সম্পর্কীয় নানা রকমের আইন-সজ্ঞাত অধিকার, যেমন কোম্পানীর শেয়ার, হাতচিঠির দাবী, বন্ধকী স্বত্ব, ‘পেটেন্ট’ ‘কপি-রাইট’ প্রভৃতি নানা রকমের একচেটিয়া অধিকার, এ সবও সম্পত্তি হিসাবে গণ্য হয়। ব্যবসার ‘গুড-উইল’ বা সুনামও এই পর্যায়ে পড়ে। কিন্তু, মানুষের ব্যক্তিগত জ্ঞান, অভিজ্ঞতা বা বিচক্ষণতা অর্থোপার্জনের কাজে যথেষ্ট সহায়তা কবলেও, এই সমস্ত গুণাবলী সম্পত্তি হিসাবে গণ্য হয় না, তার কারণ এগুলি বেচা-কেনা বা অত্র কোনও প্রকারে হস্তান্তর করা যায় না। সেই রকম, সূর্যের কিরণ বা স্বাস্থ্যকর জলবায়ু আমাদের সুখ-স্বাচ্ছন্দ্যের জন্য বিশেষ প্রয়োজনীয় হ’লেও, যেহেতু এ সব জিনিষ একান্ত নিঃস্ব করা যায় না, সেই হেতু এইগুলি ব্যক্তিগত সম্পত্তির পর্যায়ে পড়ে না। আবার নদীতীরবাসীর পক্ষে নদীর জল, কিংবা মরুবাসীর পক্ষে বালি, সম্পত্তি নয়; তাব কারণ, এর যোগান অক্ষুরন্ত এবং এর সংগ্রহে বিশেষ কোন পরিশ্রম ক’রতে হয় না।

(২)

## বিস্ত-স্বষ্টি—বিস্ত-স্বষ্টির কারণ—সার্থক শ্রম।

যে দেশে ধনসম্পদের আয়োজন যত বেশী, সে দেশে জনসাধারণের শারীরিক সুখ-স্বাচ্ছন্দ্যের সম্ভাবনাও তত বেশী। এই ধনসম্পদের যোগানের কারণ অনুসন্ধান ক’রলে দেখতে পাই, দুইরকম কারণের সমাবেশে এর উৎপত্তি। একটি প্রকৃতির দেওয়া সম্পদ—এটি হ’ল উপাদান-কারণ। আর একটি হ’ল মানুষের কর্মচেষ্টা—এটি নিমিত্ত-কারণ। নানা রকম প্রাকৃতিক সম্পদকে মানুষের বিজ্ঞা, বুদ্ধি, যত্ন ও পরিশ্রম প্রয়োগ দ্বারা মানুষের

ব্যবহারযোগ্য ক'রে তোলার কাজকেই আমরা বিদ্যুৎসৃষ্টির কাজ বলি। কোথাও এই ব্যবহার-যোগ্যতা সৃষ্টি করা হয় প্রাকৃতিক সম্পদের গঠন বা আকৃতি বদলে—যেমন, বনের গাছ কেটে, তাই থেকে নানা আকারের কাঠ বা'র ক'রে, চোঁচে, ছুলে, জোড় দিয়ে, পালিস ক'রে চেয়ার, বেঞ্চি, আলমারী প্রভৃতি বিভিন্ন রকমের আসবাব তৈরী হয়। কোথাও বা এই ব্যবহার-যোগ্যতা সৃষ্টি করা হয়, প্রকৃতির দেওয়া সম্পদকে এক জায়গা থেকে অল্প জায়গায় নিঃস গিয়ে—ইলিস্ মাছ যতক্ষণ পদ্মাগর্ভে রয়েছে ততক্ষণ থাকা না থাকা আমাদের কাছে সমান; যখন সেই মাছ নিয়ে এসে বাজারে পৌঁছে দেওয়া হ'ল, তখনই সেটি মানুষের সম্পদে পরিণত হ'ল। কোথাও আবার ব্যবহার-যোগ্যতা সৃষ্টি হয় কেবল সঞ্চয় ক'রে রাখার ফলে—ধান কাটার সময় যোগানের পরিমাণ বেশী থাকার দরুণ ধানের কদর যথেষ্ট কম থাকে; কতক ধান যদি সঞ্চয় ক'রে রাখা হয়, পাঁচ ছয় মাস বাদে যখন যোগানে টান ধরে, তখন তার কদর অনেক বাড়ি; তার মানে সঞ্চয় ক'রে রাখার দরুণ খানিকটা বাড়তি ব্যবহার-যোগ্যতা সৃষ্টি হয়। মানুষ যে সব জিনিষের কদর করে তার মূল উপাদান সে সৃষ্টি করে ন। সে সৃষ্টি করে শুধু ব্যবহার-যোগ্যতা।

দেশের নানা লোক নানা ভাবে জীবিক উপার্জন করে। কেউ চাষী, কেউ মাছ ধরে, কেউ খনিতে কাজ করে। কেউ তাঁতি, ছুতোর, কামার, কুমোর বা অল্প রকমের কারু-শিল্পী। কেউ কল কারখানা বা মজুব বা মিস্ত্রি। কেউ দোকানদার, কেউ সওদাগর, কেউ তেজারতীর ব্যবসা করে। কেউ শিক্ষক, কেউ ডাক্তার, কেউ উকিল, কেউ রাজকর্মচারী। এই রকম আবও কত কি। সব রকম কাজেই খানিকটা শারীরিক পরিশ্রম করতে হয়, আর খানিকটা বুদ্ধি খাটাতে হয়। প্রথম দিকটায় যে সব কাজের উল্লেখ করা হল, তাতে শারীরিক পরিশ্রম প্রধান, বুদ্ধির প্রয়োগ অপ্রধান। এদের শ্রমজীবী বলা চলে। অল্প গুলিতে বুদ্ধি প্রধান, শারীরিক পরিশ্রম অপ্রধান। এরা বুদ্ধিজীবী। কারও কারও মতে শ্রমজীবীদের কাজের একটা বিশেষ মর্যাদা আছে। তারাই আসলে ধন উৎপন্ন করে। আর অল্পেরা তাদের তৈরী সম্পদে ভাগ বসায়। কিন্তু এ রকম মতের পেছনে কোন অসুস্থতির সন্ধান পাওয়া যায় না। যে শারীরিক পরিশ্রম করে তাকে যেমন সমাজের প্রয়োজন, তার অসুখ করলে তাকে যে ডাক্তার আবার কর্মসূচ্য করে তোলে, তাকেও তেমনি সমাজের কম প্রয়োজন নয়। এখনকার দিনের একটি সূতাকলে গেলে দেখা যাবে, আগে চরকার সাহায্যে একজন লোক যতখানি সূতো তৈরী করত, একজন যন্ত্রের সাহায্যে তার হয়ত পাঁচশ' গুণের চেয়েও বেশী সূতো তৈরী করেছে। এই কৃতিত্বের সবটা কিছু তার একলার পাওনা নয়। যে তাকে যন্ত্রের কলকজার সঙ্গে পরিচয় করিয়ে দিয়েছে, যে সেই যন্ত্র উদ্ভাবন করেছে, যাদের সক্ষিত ধনের সাহায্যে এই যন্ত্র আগে থাকতে তৈরী হতে পেরেছে, যে দুর্দৃষ্টি

সম্পন্ন কর্দ-তৎপর লোক উদ্যোগী হয়ে নানা রকমের যন্ত্রপাতি ও নানা রকমের শিক্ষা ও অভিজ্ঞতা সম্পন্ন লোক একত্র ক'রে কারখানা গড়ে তুলেছে, যারা কারখানার কাজে নিয়ম শৃঙ্খলা বজায় রেখেছে, যারা সাগরপার থেকে এনে, ভাল তুলা সরবরাহ ক'রে, ভাল সুতো তৈরী করা সম্ভব করেছে; এদের সকলেরই এবং আরও অনেকের এই কৃতিত্বে ভাগ আছে। আমরা আগেই দেখেছি যে ধনসম্পদের মূল উপাদান প্রকৃতির দৈওয়া, মানুষের সৃষ্টি নয়। মানুষ শুধু ব্যবহার—যোগ্যতা সৃষ্টি করে। এ কাজে শ্রম-জীবীর যেমন দান আছে, বুদ্ধি জীবীরও তেমন দান আছে। শুধু কৃষক, মজুর ও মিস্ত্রীর শ্রমই সার্থক শ্রম, আর অল্প সকলে সমাজেব পবগাছা, এ রকম মত কোন চিন্তাশীল ব্যক্তি পোষণ ক'রতে পারে না। যেখানে চেষ্টার ঈশ্পিত ফল পাওয়া যায় না, অর্থাৎ মানুষের কোন উপকার হয় না, যেমন একখানা বাড়ী তৈরীর পর ভিতের দোষে যদি বাড়ীখানি পড়ে যায়, শুধু সেই ক্ষেত্রেই সে চেষ্টাকে পণ্ডশ্রম বলা চলে।

( ৩ )

### বিস্তৃত সৃষ্টির কাজে মানুষের চেষ্টা চার রকম ভাবে প্রকাশ পায়

আমরা আগেই উল্লেখ করেছি যে বিস্তৃতসৃষ্টির দুইটি কারণ। একটি প্রাকৃতিক সম্পদ, অর্থাৎ মানুষের চেষ্টা। এই মানুষের চেষ্টার আবার চার রকম ভাবে প্রকাশ হয়।

১। সাক্ষাৎ ভাবে শারীরিক শক্তির প্রয়োগ।

২। মূলধন।

কারখানার বাড়ী, যন্ত্রপাতি, কাঁচামাল, দোকানদারের মজুত মাল, এই সব মূলধনের রূপ। মূলধনের পরিচায়ক বিশেষত্ব হ'ল এই যে এগুলির উৎপত্তি মানুষের চেষ্টার ফলে; আর এগুলির কাজ হচ্ছে, অল্প সামগ্রী তৈরী করার কাজে মানুষের পরিশ্রমকে বেশী কার্যকর করে তোলা, বা অল্প কোন রকমে অর্থোপার্জনে সাহায্য করা।

৩। নিয়োগব্যবস্থা।

এখনকার দিনের কোন কারখানায় গেলে দেখতে পাওয়া যায়, নানা লোক ও নানা যন্ত্রপাতির সমাবেশ। কারবারের সাফল্য নির্ভর করে, এইগুলির যথাযথ নিয়োগ ব্যবস্থার উপর—অর্থাৎ প্রয়োজনের উপযোগী ভিন্ন ভিন্ন যন্ত্রপাতি ও ভিন্ন ভিন্ন শিক্ষা ও কর্দদক্ষতা-সম্পন্ন লোকজন সংগ্রহের উপর, এদের মধ্যে ঠিক ঠিক যোগাযোগ স্থাপনের উপর, এবং কাজের সময় নিয়ম-শৃঙ্খলা বজায় রাখার উপর। নিয়োগ ব্যবস্থা যত সুচারু হবে, উৎপন্ন দ্রব্যের উৎকর্ষ ও পরিমাণও তত বেশী হবে, এবং তৈরী খরচাও তত কম হবে।

৪। লাভ লোকসানের বুঁকি নেওয়া।

এখনকার দিনে জিনিষপত্র তৈরী হয়, প্রধানতঃ বাজারে বিক্রী ক'রবার জন্ত ; যে তৈরী করে তাব, বা তাব পরিজনবর্গের ব্যবহারের জন্ত নয়। কিন্তু যে সময়ে বিক্রী হবে, তার অনেক আগে থেকেই তৈরী করার ব্যবস্থা শুরু ক'রতে হয়, এবং সেই সম্পর্কে খরচপত্রাদি ক'রতে হয়। মাঠের ফসল, চাষের শুরু থেকে ফসল কাটা অবধি, পাঁচ সাত মাস কি তার চেয়েও বেশী সময় নেয়। একটা চা-বাগান তৈরী করতে অন্ততঃ পাঁচ বৎসর লাগে। কফি, ববাব, সুপারী বা নারিকেলের বাগানে তাব চেয়েও বেশী সময় লাগে। একটা আধুনিক ধরণের বড় কাবখানা গ'ড়ে তুলে চালু ক'রতে দু চাব বৎসব লাগে, এবং বেলপথ কি বড় লোহার কাবখানা গ'ড়ে তুলতে আবও অনেক বেশী সময় লাগে। অতএব, ভবিষ্যতে বাজার দর কি হবে, কি ধরণের মালের চাহিদা থাকবে, এবং কত পরিমাণেই বা কাটুতি হবে, সে বিষয়ে একটা আন্দাজ ক'রে, তবে তৈরী কবাব ব্যবস্থা শুরু ক'রতে হয়। আন্দাজ যদি শেষ পর্যন্ত মোটামুটি ঠিক দাঁড়ায়, তবেই লাভ হবে। নতুবা লোকসান। এই লোকসানের ঝুঁকি যদি কেউ না নেয়, তা হ'লে মাঠের ফসল কিংবা কাবখানার মাল কিছুই তৈরী হ'তে পাবে না। যাবা আমদানী বণ্টারী কাজ কবে, কিংবা বিক্রী করার জন্তে মাল মজুত কবে, তাদেরও লোকসানের ঝুঁকি নিতে হয়, কাবণ ভবিষ্যতে কি দর পাওয়া যাবে সেইটে আন্দাজ ক'বে, তবে তাদের মাল বিনুতে হবে। আন্দাজ ভুল হ'লে লোকসান এড়ান যাবে না। এখনকার দিনে দেশের বৈষয়িক জীবনের গঠনে লোকসানের ঝুঁকি নেওয়া একটি অবিচ্ছেদ্য অঙ্গ।



## পঞ্চম পরিচ্ছেদ

(১)

### চাষের উন্নতির দুটি ধারা—শ্রম-সঞ্চয়ী কৌশল

কৃষি-কার্যের উন্নতির চেষ্টায় মানুষ দুটি পথ ধবে অগ্রসর হয়েছে। একটি, কিসে সবচেয়ে কম লোকের সাহায্যে সবচেয়ে বেশী ফসল ফলান যায়। অর্থাৎ, কিসে সবচেয়ে কম জমি থেকে সবচেয়ে বেশী ফসল তোলা যায়।

যে সব দেশে লোকসংখ্যা কম, কিন্তু চাষের উপযোগী জমির কোন অভাব নেই, সে সব দেশে জমি বিষয়ে কাঁপণ্য ক'ববার কোন দরকার নেই; সেখানে দরকার কিসে মাথাপিছু সবচেয়ে বেশী ফসল ফলান যায়। পরা যাক, ২ জন লোক উপযুক্ত সরঞ্জাম নিয়ে যদি ৫ বিঘা জমি চাষ করে, তা' হ'লে মোট ফসলের পরিমাণ হয় ৫০ মণ। আবার, সেই ২ জন লোক ও সেই সরঞ্জাম যদি ১০ বিঘা জমির চাষে লাগান যায়, তা' হ'লে মোট ফসল হয় ৮০ মণ। এখানে বিঘা প্রতি ফলন ১০ মণের জায়গায় ৮ মণে দাঁড়াল। কিন্তু তাতে কি আসে যায়? মাথাপিছু ফলন বাড়ল, ২৫ মণের জায়গায় ৪০ মণ। এইটাই দরকার; কারণ এখানে জমির কোন অভাব নেই। চাষের এই কৌশলকে বলে 'শ্রম সঞ্চয়ী কৌশল' (Extensive cultivation)। অবশ্য, যতই জমির পরিমাণ বাড়ান যাবে ততই যে সুবিধা হবে, তা নয়। যদি ঐ লোক আর সরঞ্জাম নিয়ে ১০০ বিঘা জমি চাষ করবার চেষ্টা করা হয়, তা' হ'লে সে নাম মাত্র চাষ হবে, এবং ফসলের পরিমাণ ৮০ মণের চেয়ে অনেক কমও হ'তে পারে। জমির পরিমাণ এমন নিতে হবে যে যতগুলি লোক লাগান' হবে, তাদের মাথাপিছু সবচেয়ে বেশী ফসল যেন পাওয়া যায়।

অল্পসংখ্যক লোকের সাহায্যে অনেক বেশী জমি চাষ ক'ববার চেষ্টায়, সাহেবদের দেশে ধান্য রকমের যন্ত্রপাতির প্রচলন হয়েছে। একটি ৫০ ঘোঁড়া শক্তির 'ট্রাক্টর' যন্ত্রের সাহায্যে একজন লোক এক দিনে ৬০।৭০ বিঘা জমিতে লাঙ্গল দিতে পারে। ঐ যন্ত্রের সঙ্গে একটি বীজ বোনার যন্ত্র যোগ ক'রে এক দিনে ২০০।২৫০ বিঘা জমিতে বীজ বপন করা যায়। "কম্বাইন্ড্ হারভেস্টার" (Combined harvester) নামক যন্ত্রের সাহায্যে ২ জন লোক এক দিনে ১৫০ বিঘা গমের ক্ষেতের ফসল কেটে তুলতে পারে। ঐ যন্ত্রই গমের শীষ কাটে, গমের দানাগুলি খড় থেকে আলাদা করে, থলেতে ভরে, থলে শুদ্ধ ওজন করে, এবং সেগুলি সাজিয়ে রাখে। যে সব দেশে লোকসংখ্যা কম, অথচ চাষের উপযোগী জমি প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়, সেই সব দেশেই যন্ত্রের ব্যবহারে সুবিধা সব চেয়ে বেশী। তাই দেখতে পাওয়া

যায়, কানাডায়, আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের পশ্চিম ও মধ্য ভাগে, আর্জেন্টাইনে, অষ্ট্রেলিয়ায় এবং রাশিয়ার জনবিরল জায়গাগুলিতেই যন্ত্রের ব্যবহার সবচেয়ে বেশী। ইংলণ্ডেও যন্ত্রের ব্যবহার যথেষ্ট পরিমাণে হয়। তার কারণ, যদিও সেখানে লোকসংখ্যা কম নয়, তবু সেখানে যন্ত্রশিল্পের প্রসার এত বেশী যে চাষের কাজের জন্য লোক পাওয়া যায় কম, এবং তাদের মজুরীও বেশী। আমাদের দেশে যন্ত্রের ব্যবহারে বিশেষ লাভ হওয়ার সম্ভাবনা কম। এখানে লোকসংখ্যা অত্যন্ত বেশী। এক লপ্তে ২১০ হাজার বিঘা জমি খুব কম জায়গাতেই পাওয়া যায়। গরম দেশ বলে, যন্ত্র গরম হ'য়ে তাড়াতাড়ি ধারাপ হ'য়ে যাওয়ার সম্ভাবনাও বেশী। তার ওপর এ সব যন্ত্রের দামও খুব বেশী, এবং বিদেশ থেকে কিনতে হয়। যন্ত্র চালানোর পেট্রোলও দেশে খুব কম তৈরী হয়; বিদেশ থেকেই বেশীর ভাগটা কিনতে হবে। দেশে যন্ত্র চালানোর এবং যন্ত্র সাবাবার মত বিত্ত-বুদ্ধি-অলা লোকেরও একান্ত অভাব। তা ছাড়া, দেশে যন্ত্রশিল্পের প্রসার বেশী না হওয়ার দরুন, যদি চাষের কাজে লোক কমান যায়, তা হ'লে একটা বড় রকমেই বেকার সমস্যা দেখা দেবে। আমাদের দেশে চাষের উন্নতির জন্য আসলে দরকার ভূমি-সঞ্চয়ী কৌশল (Intensive cultivation)-যাতে করে কম জমিতে সবচেয়ে বেশী ফসল ফলান' যায়।

(২)

### ভূমি-সঞ্চয়ী কৌশল—ক্ষীয়মান ফলনের সূত্র

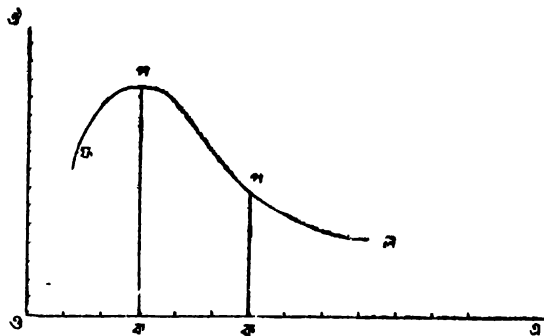
চাষের কাজে যেমন কৃষাণ লাগাতে হয়, তেমনি মূলধনও প্রয়োগ করতে হয়। যন্ত্রপাতি, চাষের বলাদ, জমির সার, বীজ, জল সেচের ও জল নিকাশের ব্যবস্থা, এই সব মূলধনের-রূপ। একই জমি থেকে বেশী পরিমাণে ফসল তুলতে হ'লে, কৃষাণের সংখ্যা ও মূলধনের পরিমাণ বাড়ালে সে কাজ করা যায়। কিন্তু তাতে একটা অসুবিধা আছে। যে অল্পপাতে শ্রমশক্তি ও মূলধনের পরিমাণ বাড়ান যায়, সে অল্পপাতে ফসলের পরিমাণ বাড়বে না, তার চেয়ে কম অল্পপাতে বাড়বে। অবশ্য জমির তুলনায় কৃষাণের সংখ্যা ও মূলধনের পরিমাণ প্রথমটায় যদি নিতান্ত কম হ'য়ে থাকে, তা হ'লে শ্রমশক্তি ও মূলধন যে অল্পপাতে বাড়ান যাবে, ফসলের পরিমাণ তার চেয়ে বেশী অল্পপাতে বাড়বে। কিন্তু, বার কতক এই রকমে বাড়বার পর, শীঘ্রই এমন একটা অবস্থা আসবে যখন ফসলের পরিমাণ, শ্রমশক্তি ও মূলধনের পরিমাণের চেয়ে কম অল্পপাতে বাড়তে থাকবে। ব্যাপারটা একটি অঙ্কের ছক দিয়ে এই ভাবে দেখান যায়। এখানে, একটি নির্দিষ্ট সংখ্যার কৃষাণ ও তদুপযোগী নির্দিষ্ট পরিমাণের মূলধন নিয়ে, একটি শ্রমশক্তি ও মূলধনের মাত্রা কল্পনা করা হয়েছে। আর মনে করা হচ্ছে যে, একখানি নির্দিষ্ট জমিতে বৎসরের পর বৎসর, ক্রমাগতই শ্রমশক্তি ও মূলধনের পরিমাণ বাড়িয়ে যাওয়া

হচ্ছে এবং তার ফলে ফসলের পরিমাণ কি ভাবে বাড়ছে তার হিসাব লেখা হচ্ছে। যেমন দফায় দফায় শ্রমশক্তি ও মূলধনের মাত্রা বাড়ান হচ্ছে, তেমনি প্রত্যেক দফায় খানিকটা করে বাড়তি ফসল পাওয়া যাচ্ছে। এই বাড়তি পরিমাণটিকে সেই দফার ‘প্রান্তিক ফসল’ আখ্যা দেওয়া হয়েছে।

শ্রমশক্তি ও মূলধনের পরিমাণ	মোট ফসলের পরিমাণ	প্রান্তিক ফসল
১ মাত্রা	১০ মণ	১০ মণ
২ „	২২ „	১২ „
৩ „	৩৫ „	১৩ „
৪ „	৪৬ „	১১ „
৫ „	৫৬ „	১০ „
৬ „	৬৪ „	৮ „
৭ „	৭১ „	৭ „
৮ ..	৭৬ ..	৫ ..

এখানে দেখা যাচ্ছে যে জমিটির তুলনায় ১ মাত্রা কি ২ মাত্রা পরিমাণ শ্রমশক্তি ও মূলধন নিতান্ত অপ্রচুর : সেইজন্য ৩ মাত্রা অবধি, প্রান্তিক ফসল বেড়ে চলেছে। কিন্তু তার পর থেকে কমে আরম্ভ করেছে। এবং যেমন, মাত্রাব পর মাত্রা শ্রম-শক্তি ও মূলধন বাড়িয়ে যাওয়া হচ্ছে, মোট ফসলের পরিমাণ সঙ্গে সঙ্গে বাড়ছে বটে, কিন্তু এই বৃদ্ধির হার ক্রমশঃই কমে চলেছে ; তার মানে, প্রান্তিক ফসল ক্রমশঃই কমে চলেছে।

এই ব্যাপারটি রেখা চিত্র দিয়ে এই ভাবে দেখান যায়—



ওএ' বরাবর শ্রমশক্তি ও মূলধনের পরিমাণ মাপা হয়েছে। এক এক ধর, এক এক

মাত্রা। ‘ওএ’ বরাবর প্রান্তিক ফলনের পরিমাণ মাপা হয়েছে। এক এক ঘর, এক এক মণ। যেমন যেমন শ্রমশক্তি ও মূলধনের মাত্রা বাড়ছে, প্রান্তিক ফলনের পরিমাণ কি ভাবে বদলাচ্ছে, সেইটি দেখান হচ্ছে ‘ফল’ এই রেখাটি দিয়ে। এই রেখার ওপর যে কোন একটি বিন্দু ‘প’ থেকে যদি খাড়া রেখা ‘পক’ ‘ওএ’র ওপর ফেলা যায়, তা হ’লে এই বোঝায় যে যখন ‘ওক’ মাত্রা শ্রমশক্তি ও মূলধন প্রয়োগ করা হচ্ছে, তখন প্রান্তিক ফলনের পরিমাণ হচ্ছে ‘পক’। প্রথম তিন মাত্রা ‘ওক’র সঙ্গে সঙ্গে ‘পক’ও বেড়েছে। কিন্তু তারপর ‘ওক’ যত বেড়েছে, ‘পক’ ততই কমেছে।

এতক্ষণ যে প্রাকৃতিক বাধার আলোচনা হ’ল সেটির নাম “ক্ষীয়মান ফলনের সূত্র” (Law of Diminishing Returns)। সূত্রটি এই :—

“একখানি জমিতে যদি শ্রমশক্তি ও মূলধন প্রয়োগের মাত্রা উত্তরোত্তর বাড়ান যায়, তা হ’লে প্রান্তিক ফলন ক্রমান্বয়ে কমেতে থাকে”।

আমরা আগে যে ভূমি সঞ্চয়ী কোর্শলের কথা উল্লেখ করেছি, তার উদ্দেশ্য হচ্ছে একই জমিতে শ্রমশক্তি ও মূলধনের পরিমাণ বাড়িয়ে ক্রমান্বয়ে বেশী বেশী ফসল তোলা, ও ক্ষীয়মান ফলনের সূত্রে যে প্রাকৃতিক বাধার সন্ধান পাওয়া গেল তাকে নানা উপায়ে ঠেকিয়ে রাখা। এই শেষোক্ত কাজে, গত ২শত বৎসব ধরে রসায়ন শাস্ত্র, উদ্ভিদ বিজ্ঞান, জীবানু-তত্ত্ব প্রভৃতি বিবিধ বিজ্ঞানের সাহায্যে এমন আশাতিরিক্ত ফল পাওয়া গিয়েছে, যে কেউ কেউ মনে করেন যে ভবিষ্যতেও এই উন্নতির ধারা অব্যাহত রাখা সম্ভব হবে এবং অনিদিষ্ট কালের জন্য ক্ষীয়মান ফলনের সূত্রের ক্রিয়াকে ঠেকিয়ে রাখা যাবে। তা কিন্তু সম্ভব নয়। তার কারণ একই জমি থেকে ক্রমান্বয়ে বেশী ফসল তোলার যে সব অন্তবায় আছে, তার কতকগুলি দূর করা মানুষের পক্ষে সম্ভব হলেও, বাকিগুলি দূর করা মানুষের সাধ্যাতীত।

যদি জমির স্থূল গঠনের দোষই অন্তরায় হয়ে দাঁড়ায়, অর্থাৎ যদি জমিতে বালির ভাগ বেশী কিংবা শক্ত কাদার ভাগ বেশী হয়, তা হলে সজ্জীসার প্রয়োগ এবং অগ্ন্যাগ্ন উপায়ে তাব প্রতিকার করা সম্ভব।

যদি জলের অভাবই কারণ হয়, তা হ’লে তারও প্রতিকার আছে। এ বিষয়ে “এঞ্জিনিয়ার”রা যে কৃতিত্ব দেখিয়েছেন, তা সত্যিই বিস্ময়কর। বড় বড় নদীতে আড়া-আড়ি বাঁধ নির্মাণ ক’রে, জল উঁচু করে, সেই জল শত শত মাইল খাল কেটে, তার ভেতর দিয়ে নিয়ে গিয়ে লক্ষ লক্ষ বিঘা শুষ্ক জমিকে সরস করা হয়েছে। বড় বড় পুষ্করিণী কেটে, কুয়ো খুঁড়ে, নলকূপ বসিয়ে এবং বৈদ্যুতিক শক্তির সাহায্যে তার থেকে জল তুলে, হাজার হাজার বিঘা জমিতে জলসেচের ব্যবস্থা হয়েছে।

প্রয়োজন মত খাতের যোগান রাখা আর একটি সমস্যা। জমিতে যে নাইট্রোজেন,

ফস্করাস, ক্যালসিয়াম প্রভৃতি পদার্থ থাকে, তাই থেকেই গাছপালা পুষ্টি আহরণ করে। অতএব বেশী পরিমাণে শস্য ফলাতে হ'লে, এই খাতের পরিমাণও বাড়ান দরকার। সে কাজ সার দিয়ে করা যায়। সবচেয়ে বেশী দরকার হয় নাইট্রোজেনের। এর জন্ম আগে খনিজ নাইট্রেটের উপরই প্রধানতঃ নির্ভর ক'রতে হ'ত। এখন বিজ্ঞানের সাহায্যে হাওয়া থেকে নাইট্রোজেন সংগ্রহ করা যায়। সেই জন্ম সুলভ মূল্যে এবং যে কোন পরিমাণে এখন নাইট্রোজেন পাওয়া যেতে পারে। আরও নানা রকমের সার এখন বিজ্ঞানের সাহায্যে কম খরচায় তৈরী হয়, যাতে ক'রে উদ্ভিদ খাতের সব রকম উপাদানই যথেষ্ট পরিমাণে জমিতে প্রয়োগ করা সম্ভব হয়েছে।

এ ছাড়াও উদ্ভিদের রোগের প্রতিকার করে, পাল্লা ক'রে বিভিন্ন শস্য ফলিয়ে, উন্নত রকমের বীজ ব্যবহার ক'রে এবং অল্প আরও অনেক প্রকারে মানুষ একই জমি থেকে উত্তরোত্তর বেশী ফসল তুলতে সমর্থ হয়েছে।

আমরা দেখলাম “ক্ষীয়মান ফলনের সূত্রের” ক্রিয়াকে ঠেকিয়ে রাখার কাজে, মানুষ নানা কৌশল অবলম্বন ক'রে অসামান্য সাফল্য অর্জন করেছে। এ কথাও স্বীকার্য যে ভবিষ্যতে এ পথে আবও অনেক উন্নতির সম্ভাবনা রয়েছে। কিন্তু একটি বাধা এমন আছে, যা দূর করা মানুষের সাপেক্ষে বাইরে।

প্রত্যেক গাছের দাঁড়াবাব এবং বাড়বার জন্ম খানিকটা কবে জায়গা দবকাব। অতএব বেশী ফসল ফলাতে হ'লে জায়গাও বেশী দরকাব। কিন্তু এক বিঘা জমিতে এক বিঘাই জায়গা থাকবে; তাব চেয়ে ত বাড়ান যাব না। তাবপন, গাছপালা জন্মাবার জন্ম এবং বাড়বার জন্ম রোদ, বৃষ্টি, আলো এবং বাতাস দরকাব। এ সব জিনিষের এক বিঘা জমিতে প্রকৃতির যেটুকু ববান্দ, মানুষব চেষ্টায় তা আর বাড়ান' যায় না। অতএর জমিতে ক্রমান্বয়ে বেশী বেশী ফসল ফলাবার চেষ্টা ক'বলে, একটা অবস্থা এমন আসবেই, যখন এই সব জিনিষের ঘাটতি পড়বে। যেহেতু এ ঘাটতি মানুষের চেষ্টায় পূর্ণ করা যায় না, সেইহেতু ক্ষীয়মান ফলনের সূত্রের ক্রিয়াকে শেষ পর্যন্ত ঠেকিয়ে রাখা সম্ভব নয়।

# ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

(১)

## জন সংখ্যা-বৃদ্ধির সমস্যা—ম্যালথাস সাহেবের সিদ্ধান্ত।

মানুষের খাদ্য প্রদানতঃ জমি থেকে আসে। আমরা দেখেছি যে জমি থেকে যত খুসী ফসল তোলা যায় না। অতএব যদি কোন দেশে ক্রমাগত লোক বাড়তে থাকে তা' হ'লে একটা দুর্ভিক্ষ সমস্যার উদ্ভব হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে।

ঊনবিংশ শতাব্দীর প্রথম ভাগে ইংরাজ মনীষী ম্যালথাস সর্বপ্রথম এই বিষয়ে বিস্তৃত আলোচনা করেন। তিনি নানা দেশের ইতিহাসের নজির তুলে দেখান যে, যখনই কোন দেশে খাদ্যবস্তুর প্রাচুর্য্য ঘটেছে, তখনই জন সংখ্যা অতি দ্রুতগতিতে বেড়েছে। পরে ধীরে ধীরে এই প্রাচুর্য্যের অবস্থার অবসান হয়েছে; এবং কালক্রমে অভাব দেখা দিয়েছে। লোকবৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে অবশ্য বেশী বেশী খাদ্য উৎপন্ন করবার চেষ্টা হয়েছে; কিন্তু যে হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেয়েছে সে হারে খাদ্যের উৎপাদন বাড়ান সম্ভব হয় নি। এই দুই ক্ষেত্রে বৃদ্ধির হারের তারতম্য কতখানি, তা বোঝাবার জন্য তিনি অক্ষশাস্ত্রের ভাষার আশ্রয় নিয়ে লিখেছেন যে, খাদ্যের যোগান বড় জোব সমান্তর স'ংখ্যায় (Arithmetical progression) বাড়ান যায়, যেমন ১০, ১২, ১৪, ১৬, ১৮, ২০, এইরকম। কিন্তু জন-সংখ্যার ষ্ঠোক রয়েছে সমগুণ সংখ্যায় (Geometric progression) বাড়াব, যেমন ১০, ২০, ৪০, ৮০, ১৬০ এইরকম। ফলে, খাদ্যের প্রয়োজনের পরিমাণ আব যোগানের পরিমাণের মধ্যে ব্যবধান ক্রমশঃই বেড়ে চলে, এবং যত দিন যায়, ততই খাদ্যের অভাব তীব্রতর হ'য়ে ওঠে। এর প্রতিকার কি? ম্যালথাস দেখিয়েছেন, বরাবর এর প্রতিকার এসেছে অসীম দুঃখকষ্টের ভেতর দিয়ে। অর্দ্ধাহারে লোকে জীর্ণকায় হয়েছে; সামান্য সামান্য রোগে বহু লোকের প্রাণহানি ঘটেছে; বংশবৃদ্ধি রোধ কববার জন্য লোকে শিশুহত্যার আশ্রয় নিয়েছে; আর এসেছে যুদ্ধ, এবং ব্যাপক আকারে দুর্ভিক্ষ ও মহামারী। অতীতে যা ঘটেছে, ভবিষ্যতেও তাই ঘটবে। এই ভয়াবহ পরিণতির হাত থেকে বাঁচতে হলে মানুষকে নিষ্ক্রিয় থাকলে চলবে না। কারণ তা' হ'লে প্রজা-বাহুল্য ঘটবেই, এবং সে সমস্যার সমাধান হবে উপরিউক্ত লোকক্ষয়কর প্রতিকারের (Positive checks) দ্বারা। অতএব মানুষকে অনাগত-বিধানের (Preventive checks) আশ্রয় নিতে হবে। ম্যালথাস তার উপায় নির্দেশ করেছেন, সকলকে সংযম অভ্যাস ক'রতে হবে, এবং চরিত্রের নির্মলতা বজায় রেখে একটু বেশী বয়সে বিবাহ ক'রতে হবে।

ম্যালথাস উপায়ের সন্ধান দিয়েছিলেন বটে, কিন্তু বেশী লোক যে তাঁর উপদেশ মত চলেতে পারবে এ ভরসা তিনি ক'বতে পারেন নি। তাই উপসংহাবে তিনি এই মতই প্রকাশ করেছিলেন যে মানুষের ভোগ্য দুঃখ ও দুর্দশা অনিবার্য।

## (২)

### ম্যালথাসের সিদ্ধান্তের সমালোচনা ও আধুনিক মত

ম্যালথাসের সময় থেকে আজ পর্যন্ত প্রজা-বাহুল্য সমস্যা নিয়ে অনেক গবেষণা হয়েছে : এবং ম্যালথাসের মতের বহুবিধ বিরুদ্ধ সমালোচনা হয়েছে।

অনুকূল অবস্থা পেলে যে জন-সংখ্যা অতি দ্রুতগতিতে বাড়তে পারে, এ কথা অবশ্য কেই অস্বীকার করেন না। কিন্তু, জন-সংখ্যা বাড়লে যে দাবিদ্যা অবশ্যজ্ঞানী, কিংবা ম্যালথাসের নির্দিষ্ট উপায় অবলম্বন ছাড়া অল্প কোন কারণে যে জন-সংখ্যা বৃদ্ধির গতি সম্ভব হ'য়ে যায় না, এ কথা এখন অনেকেই অস্বীকার করেন।

উনবিংশ শতাব্দীতে বিলাতে এবং পশ্চিম ইউরোপেও অল্প অনেক দেশে যথেষ্ট পরিমাণে জন-সংখ্যা-বৃদ্ধি হয়েছিল। কিন্তু তাতে দুঃখ দুর্দশা বাড়েনি। বরঞ্চ ঐ সময়ে ঐ সব দেশে এত সমৃদ্ধিশালী হ'য়ে উঠেছিল, এবং সাধারণ লোকেও স্বচ্ছলতা এত বেড়েছিল যে অতীতে কখনও অবকম হয় নি। এর কারণ, ঐ সময়ে ঐ সব দেশে যন্ত্র শিল্পের প্রসার দ্রুতগতিতে ঘটেছিল, এবং নানা বকম উৎকৃষ্ট শিল্প জাত সামগ্রীও বিনিময়ে পৃথিবীর অগ্রাংশ থেকে বিপুল পরিমাণে শ্রাব্য জব্য এবং কৃষিজাত ও খনিজ নানা রকমের কাঁচা মাল আনা সম্ভব হয়েছিল। অতএব দেখতে পাওয়া যাচ্ছে, যে দেশে জন-সংখ্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে সেই দেশেই সমান অল্পপাতে কৃষিসম্পদ বাড়ানো সম্ভব হচ্ছে না বলেই যে দুঃখ অনিবার্য, তা নয়; শিল্প সম্পদ বাড়িয়েও এ সমস্যার সমাধান করা যায়। এ সম্বন্ধে কিন্তু একটি কথা ভাববার আছে। এখন সকল দেশেই শিল্প-জাত জব্য সম্বন্ধে স্বাবলম্বী হবার চেষ্টা ক'রছে। আমেরিকার যুক্ত-রাষ্ট্র বহুদিন আগেই শিল্প-সম্পদে শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করেছে। রাশিয়া আর এখন পশ্চিম ইউরোপের মুখাপেক্ষী নেই। পূর্ব ও দক্ষিণ-পূর্ব ইউরোপের ছোট ছোট দেশগুলি রাশিয়ার আওতায় গিয়ে পড়েছে, এবং প্রত্যেকেই কল কারখানা গড়ে যতদূর সম্ভব স্বাবলম্বী হবার চেষ্টা ক'রছে। ভারতে বহুদিন আগে থেকেই শিল্পোন্নতির চেষ্টা চলছে, এবং অনেক ছোট বড় শিল্প প্রতিষ্ঠান গড়ে উঠেছে। এমন কি কানাডা ও অষ্ট্রেলিয়ার মত জন-বিরল দেশগুলিও শিল্পজাত জব্য সম্বন্ধে অল্প দেশের উপর নির্ভর করে থাকতে চায় না। এই কারণে দেশে শিল্প-সম্পদ বাড়িয়ে প্রজা-বাহুল্য সমস্যার সমাধান করবার সুযোগ আর যে বেশী দিন থাকবে তা ব'লে মনে হয় না। ভারত বা চীনের মত দেশের এ সুযোগ কোন দিনই হবে না।

ঊনবিংশ শতাব্দিতে পশ্চিম ইউরোপের ভাগ্য আর এক দিক্ দিয়ে সুপ্রসন্ন ছিল। লক্ষ লক্ষ লোক, দেশের ভার লাঘব করে আমেরিকা, কানাডা, অষ্ট্রেলিয়া, নিউ-জীল্যান্ড, দক্ষিণ আফ্রিকা প্রভৃতি প্রাকৃতিক সম্পদে ভরা নূতন দেশে গিয়ে বসবাস স্থাপন করেছিল। আধুনিক কালে এ সুযোগও আর বিশেষ নাই। আমেরিকাব যুক্তরাষ্ট্রে এখন আর লোকের অভাব নাই, এবং সেখানে জনাগম সঙ্কটে নানা রকমের বিধি নিষেধের ব্যবস্থা করা হয়েছে। তারপরে, যে সব দেশের উল্লেখ করা হ'ল সে সব দেশে ইউরোপ ছাড়া পৃথিবীর অল্প কোনও দেশের লোককে বসবাস ক'রতে দেওয়া হয় না। অষ্ট্রেলিয়া আবার বিলাতের লোক ছাড়া আর কাহাকেও আসতে দিতে চায় না। এক দেশ থেকে অল্প দেশে গিয়ে বসবাস করাব আরও একটি অন্তরায় আছে। সম্প্রতি একটি পুস্তকে \* একটি হিসাব দিয়ে দেখান হয়েছে যে বিলাত থেকে লোক নিয়ে গিয়ে অষ্ট্রেলিয়ায় বসবাস করাতে মাথাপিছু ১০০০ পাউণ্ড মূলধন খরচ করা দরকার। এত বিপুল পরিমাণে মূলধন সংগ্রহ করা সহজ কাজ নয়। ভারতের লোকের অল্প কোন দেশে গিয়ে স্থিতি পাবাব সম্ভাবনা নেই। সিংহল, বর্ম্মা প্রভৃতি ভারতের প্রতিবেশী দেশগুলিও, সেখানে পুরুষানুক্রমে যে সব ভারতীয়েরা বাস ক'রছে তাদের তাড়াবার জন্ত উঠে পড়ে লেগেছে।

মাল্খাসের সিদ্ধান্তের বিরুদ্ধে আরও একটি যুক্তি আছে। বিভিন্ন দেশের জন-সংখ্যাব হিসাব মিলিয়ে দেখলে দেখা যায় যে, যে দেশ যত গরীব সে দেশে জন্মের হার তত বেশী; এবং যে দেশ যত সমৃদ্ধ ও শিল্প-প্রচেষ্টায় অগ্রসর সে দেশে জন্মের হার তত কম। সুইডেন, ইংলণ্ড, ফ্রান্স, বেলজিয়াম প্রভৃতি পশ্চিম ইউরোপীয় দেশগুলিতে ও উত্তর আমেরিকায় জন্মের হার সবচেয়ে কম। পূর্ব ও দক্ষিণ পূর্ব ইউরোপের দেশগুলিতে তার চেয়ে বেশী। ভারত, চীন প্রভৃতি দেশে আরও বেশী। আবার একই দেশের মধ্যে যে শ্রেণী যত গরীব, সে শ্রেণীতে বংশ-বৃদ্ধি হয় তত তাড়াতাড়ি। যারা যত সঙ্গতিপন্ন তাদের জন্মের হার হয় তত কম। খুব ধনী পরিবারগুলিতে চালু সংখ্যাই বজায় থাকছে না। কেন এরকম হয়, তার উত্তরে পণ্ডিতেরা যা বলেন তাতে দুরূহ মতের আভাস পাওয়া যায়। একটি যে, অবস্থা সচ্ছল হ'লে মানুষ সাধারণতঃ যে ধরণের জীবন যাপন কবে, তাতে ক'রে আপনা আপনি সন্তান সন্ততি কম হয়। অল্পটি হচ্ছে যে, যাবা উঁচু দরের জীবন যাপনের স্বাদ পেয়েছে তারা নিজেদের ছেলেমেয়েদের জন্তও সেই রকমের সুখ-স্বচ্ছন্দ্য কামনা করে, এবং বেশী ছেলেমেয়ে হ'লে পাছে সকলকে প্রয়োজন মত সুযোগ সুবিধা দিতে অসমর্থ হয়, সেই কারণে, যাতে সন্তান সন্ততি কম হয় সেই চেষ্টা করে। প্রথম কথাটির মধ্যে বিশেষ কোন সত্য আছে বলে মনে হয় না। শেষের কারণটিই আসল। তবে, লোকে যে ছেলে মেয়ে কম

\* 'Twentieth Century Empire' by H. V. Hodson.



হওয়া পছন্দ করে, সেটা কতটা ছেলেমেয়েদের মুখ চেয়ে, আর কতটা নিজেদের ভোগের সুযোগ অব্যাহত রাখবার জন্য, তা বলা শক্ত। কি ভাবে জন্মের হার কম রাখা হচ্ছে, তা স্পষ্টভাবে উল্লেখ করেছেন কার সণ্ডার্স (Carr Saunders) তাঁর পৃথিবীর জন-সংখ্যা (World Population) নামক গ্রন্থে। সেটি হচ্ছে কৃত্রিম জন্ম-নিরোধ। তিনি দেখিয়েছেন যে পশ্চিম ইউরোপের দেশগুলিতে এবং ইউরোপের বাইরের অসংখ্য জায়গায় শ্বেতকায় জাতিদের মধ্যে কৃত্রিম জন্ম-নিরোধের অভ্যাস এত ব্যাপকতা লাভ করেছে যে জন-সংখ্যা বৃদ্ধি পাওয়া দূবে থাকুক, দ্রুতগতিতে জন-সংখ্যা হ্রাস পাওয়ার সম্ভাবনা দেখা দিয়েছে। প্রজা-বাহুল্যের আর কোন এখন সম্ভাবনা নাই। এখন সমস্তা দাঁড়িয়েছে কি করে বংশলোপ নিবারণ করা যায়। ম্যালথাস লিখেছিলেন যে প্রজাবাহুল্যের ভয়াবহ পরিণতি থেকে বাঁচতে হ'লে, মানুষকে নিজের চেষ্টায় জন্মের হার কমাতে হবে। হচ্ছেও তাই। তবে ম্যালথাস আত্মসংযম ও মিন্দ্রল জীবনের উপব জোব দিয়েছিলেন। মানুষ সে পথে না গিয়ে আরও সহজ পথের আশ্রয় নিয়েছে।

এই প্রসঙ্গে আর একটি বিষয় চিন্তা করবার আছে। শ্রীমতী অ্যানি বেসান্ট (Annie Besant) প্রথম বয়সে কৃত্রিম জন্ম-নিরোধের বিশেষ পক্ষপাতী ছিলেন, এবং বিলাতের সাধারণ লোকের দুঃখ দুর্দশা দূর করবার একমাত্র কার্যকর উপায় হিসাবে, তাঁর স্বভাব-সুলভ বাগ্মিতা ও কল্প-তৎপরতার সহিত এই উপায়ের বহুল প্রচার করেছিলেন। প্রকৃতপক্ষে তাঁর ও তাঁর সহকর্মীদের উৎসাহের ফলেই, বিলাতের সাধারণ লোকের এই উপায়ের প্রতি নজর পড়ে। কিন্তু, তার লেখা পড়ে আমরা জানতে পারি যে, পরিণত বয়সে, যখন তিনি আধ্যাত্ম জীবনে অনেক দূর অগ্রসর হয়েছিলেন তখন, তিনি উপলব্ধি করেছিলেন যে এ কাজটা অত্যন্ত অস্বাভাবিক ছিল। তিনি এই মত প্রকাশ করেছিলেন যে কৃত্রিম জন্ম-নিরোধের অভ্যাসের ফলে নৈতিক জীবনের এরকম শোচনীয় অবনতি ঘটে যে, রোগের চেয়ে প্রতিকার বেশী ভয়াবহ হ'য়ে ওঠে। ডাক্তারেরা বলেন যে হাতে স্বাস্থ্যহানিও যথেষ্ট ঘটে।

ভারত ও চীন সম্বন্ধে 'কার সণ্ডার্স' লিখেছেন যে এই দুই দেশের প্রজাবাহুল্য সমস্তার কোন সম্ভাব্যজনক সমাধান সম্ভবপর নয়।

এখন পৃথিবীতে জন-সংখ্যা যে হারে বাড়ছে ও খাদ্য উৎপাদনের যে সম্ভাবনা রয়েছে তা বিচার করে দেখলে মনে হয় যে প্রজা-বাহুল্য সমস্তা সম্বন্ধে নিশ্চিন্ত হবার সময় এখনও আসেনি। International Federation of Agricultural Producers এর মাসিক বিবরণীতে (জুলাই ১৯৪৮) প্রকাশ যে স্যার জন বয়েড অর (Sir John Boyd Orr) এই সাবধান বাণী উচ্চারণ করেছেন যে,- দুই চারি বার

ভাল: কসল হ'লেই পৃথিবীর খাতের মাটিটি মিটবে না। United Nations Department of Economic Affairs এর বিবরণীতেও অঙ্কন বস্তু প্রকাশ করা হয়েছে। পৃথিবীর জন-সংখ্যা বে হারে বাড়ছে, তার ভুলনার কৃষিকাজ জন্মের উৎপাদন ফলিত হার নিতান্তই অকিঞ্চিৎকর। বিলাতের 'Scope' পত্রিকার (Jan-1949) একটি তথ্যপূর্ণ প্রবন্ধে এই মন্তব্য করা হয়েছে যে, আগে কৃষি-প্রধান দেশ ও শিল্প-প্রধান দেশের মধ্যে পণ্য বিনিময়ের ব্যাপারে শিল্প-প্রধান দেশের জোর ছিল বেশী। এখন কৃষিপ্রধান দেশের জোর বেশী হয়েছে, এবং এই অবস্থাই চিরস্থায়ী হবার সম্ভাবনা রয়েছে। তার কারণ, আর এখন পৃথিবীতে কোথাও চাকের উপযোগী বিস্তৃত নুতন জমি পড়ে নেই। বরঞ্চ লক্ষ লক্ষ একর জমি উপরের মাটি ঘুরে হাতের দরকার, এবং চাকের দোষে উর্বরতা নষ্ট হওয়ার দরকার, এখন অকেজো হ'য়ে গড়েছে। এদিকে, ১৯৩২ সালের পর পৃথিবীর জন-সংখ্যা ৩৫ কোটি বেড়েছে, এবং দৈনিক ৫৫,০০০ করে বাড়ছে।\*

	World Population	World Industrial Production	World Food Production
1938	100	100	100
1947	110	128	93

## সপ্তম পরিচ্ছেদ

(১)

ব্যবসারে শ্রম-শক্তি নিয়োগের কৌশল :

কর্ম-বিভাগ ও যন্ত্রের ব্যবহার ।

দেশে বস্তু-কর্মকর্ম লোক আছে, তারা মাথাপিছু বস্তু বেশী পরিমাণে কাজ দিতে পারবে, দেশ-ভিত্তি লব্ধ-হবে, এবং সাধারণ লোকের সুখ-স্বাস্থ্য বাড়বার সম্ভাবনাও ভিত্তি বেশী হবে । অধিক্রম উপপাদন-কর্ম-বাড়াবার কৌশল হচ্ছে কর্ম-বিভাগ ; তার মানে, সবথেকে কাজটি, বিভিন্ন অংশে ভাগ-ক'রে, প্রত্যেক অংশ আলাদা আলাদা লোক-বা লোকসমষ্টিকে ক'রতে দেওয়া । প্রত্যেক ক'রে বেশী কাজ পাওয়া যায়, দ্রুতি কারণে । সবথেকে কাজটিকে ছোট ছোট অংশে ভাগ-ক'রে দেওয়ার ফল, প্রত্যেক অংশটি অপেক্ষাকৃত সহজসাধ্য হয় ; আর বারবার একই-কাজ করার ফল সেই-কাজে দক্ষতা জন্মায় । কাজ বস্তু ছোট ছোট ভাগে ভাগ করা-বাবে, সুবিধার সম্ভাবনাও ভিত্তি বেশী হবে । সেইজন্য শির-জীবনের ইতিহাস আলোচনা ক'রলে দেখতে পাওয়া যায়, বরাবর সেই চেষ্টাই হ'য়ে এসেছে ।

প্রথম আয়ত্ত হয়-মূল কর্ম-বিভাগ দিয়ে । এক একটি গোটা ব্যবসা, আলাদা এক এক দল লোকের হেপাজতে দেওয়া হয় । এক দল লোক শুধু কাঠের কাজ ক'রবে । আর এক দল শুধু লোহার কাজ ক'রবে । আর এক দল, কাপড় তৈরীর কাজ । আর এক দল, লাগা রূপার কাজ । এই রকম । আমাদের দেশে এই রকম সব আলাদা আলাদা দ্বি-আশ্রয় ক'রে আলাদা আলাদা জাতির উদ্ভব হয় ।

তারপর শুরু হয়, এই রকম এক একটি আন্ত ব্যবসাকে ভেঙে তিন চারটে আলাদা আলাদা ব্যবসার পত্তন করা । প্রায় প্রত্যেক ব্যবসাতেই, কাঁচা মাল থেকে ব্যবসায়ের জিনিস তৈরী করার পথে অনেকগুলি ধাপ-আছে । এই রকম একটি, বা পর পর দুটি তিনটি ধাপ নিয়ে এক একটি-কতক ব্যবসা গড়ে উঠতে লাগল । যেমন পোষাক পরিচ্ছদ সরবরাহ করার কাজ, প্রথম ধাপ হচ্ছে-তুলোর খীল বাদ দিয়ে, খীল থেকে পাঁচ তৈরী ক'রে, চরখার সাহায্যে-সুতো তৈরী করা । এইটি একটি স্বতন্ত্র ব্যবসা হ'য়ে উঠল । এ ব্যবসার কাঁচা মাল হচ্ছে তুলো, আর তৈরী মাল সুতো । এর পরের ধাপ হচ্ছে, এই সুতো বুনে নানা রকমের কাপড়ের ধান তৈরী করা । এ ব্যবসার কাঁচা মাল হচ্ছে সুতো, এবং তৈরী মাল হচ্ছে, কাপড়ের ধান । এর পরের ধাপ হল-হজির ব্যবসা । তারা কাপড়ের ধান কিনে, বাগু ক'রে কেটে, সেলাই ক'রে, ব্যবসায়ের বোগা নানা রকমের-পোষাক পরিচ্ছদ তৈরী

করে। এই ভাবে আরও অনেক ব্যবসা ভেঙ্গে, তার বিভিন্ন অঙ্গ নিয়ে, পৃথক্ পৃথক্ ব্যবসা গড়ে উঠেছে।

সঙ্গে সঙ্গে আবার, প্রত্যেক ব্যবসার মধ্যে স্বল্প কর্ম-বিভাগের ব্যবস্থা হয়েছে। একটি কর্মশালা বা কারখানায় যে কাজ হচ্ছে সেটিকে অনেকগুলি প্রক্রিয়ায় ভাগ করে, প্রত্যেকটি ভাগ আলাদা আলাদা লোককে ক'রতে দেওয়া হয়। তাঁতীর ঘরে একজন সূতোয় মাড় দিচ্ছে, আর একজন রং করছে, আর একজন বুনচে। কাঠের আসবাবের কারখানায়, কেউ কাঠ চিরুচে, কেউ মাপ ক'রে কাটছে, কেউ রং দা ক'রছে, কেউ জোড় দিচ্ছে, কেউ শিরীষ ঘসছে, কেউ পালিস ক'রছে। প্রত্যেকেই এক একটি ছোট অংশ নিয়ে ব্যস্ত, এবং সকলের সহযোগিতার ফলে সমগ্র কাজটি সম্পন্ন হচ্ছে। কাজের সংখ্যা বাড়তে বাড়তে এমন অবস্থা এসে দাঁড়ায় যখন প্রত্যেকের ভাগে যে অংশটুকু পড়ে, তাতে তাকে ঠিক একই ধরনের অঙ্গ-চালনা ঘণ্টার পর ঘণ্টা ক'রে যেতে হয়। একটা নির্দিষ্ট ওজনের ঠেলা দেওয়া, কিংবা টানা, কিংবা হাতুড়ি ঠোকা, কিংবা ঘুরিয়ে দেওয়া, এই ধরনের একটা সামান্য কাজ বারংবার করে যেতে হয়। কাজের মধ্যে তখন আর বুদ্ধি বা বিচারশক্তি প্রয়োগের কোনও প্রয়োজন থাকে না। মানুষ তখন যন্ত্রে পরিণত হয়। যখন এরকম হয়, তখন উপযুক্ত যন্ত্র আবিকার হ'তে দেবী হয় না। মানুষের জায়গায় যন্ত্র বসতে থাকে।

ব্যক্তি-বিশেষের দিক্ থেকে দেখলে মনে হয় যে, কর্ম-বিভাগের ফলে মানুষে মানুষে ব্যবধানের সৃষ্টি হয়। কিন্তু সমগ্র সমাজের দিক্ থেকে বিচার করলে বোঝা যায় যে, এতে ক'রে মানুষের সঙ্গে মানুষের ঘনিষ্ঠ সহযোগিতা সূচিত হয়। যে সূত্র্য কাঁট তার কাজ সার্থক হয় তখনই, যখন তাঁতি এবং দজি তাদের নিজের নিজের কাজ ঠিকমত করে। প্রত্যেকেই একটি সঙ্কীর্ণ পরিধির বিশেষ কাজে তার সমস্ত সময় ও কর্মদক্ষতা নিয়োগ ক'রছে। তার কারণ, এই ভাবেই তাব কৃতিত্ব সবচেয়ে বাড়ান যায়\*। কিন্তু এ ব্যবস্থা সম্ভব হয়েছে, সে সমাজে বাস করে ব'লেই। সে তার নিত্য-প্রয়োজনীয় নানা জিনিষের জ্ঞাত নিশ্চিত হ'য়ে সমাজের অজ্ঞাত লোকের ওপর নির্ভর ক'রে থাকতে পারে। ভিন্ন ভিন্ন কাজে লিপ্ত নানা শ্রেণীর লোকগুলি এক প্রাণবন্ত সমাজদেহের ভিন্ন ভিন্ন অঙ্গের মত। প্রত্যেকে নিজের নিজের কর্তব্য ঠিকমত ক'রলে সমস্ত সমাজদেহে শ্রী ও সম্পদ ফুটে ওঠে; কোন একটি অঙ্গ বিকল হ'লেই সমস্ত সমাজদেহে অবসাদ ও অকল্যাণ ছড়িয়ে পড়ে।

\* হিসাব ক'রে দেখা গেছে যে আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রে, ১৮২০ খৃষ্টাব্দ থেকে আজ পর্যন্ত মাথাপিছু উৎপন্ন পণ্যের পরিমাণ গড়ে বৎসরে শতকরা ২ অংশ হিসাবে চক্রবৃদ্ধিহারে বেড়ে এসেছে। প্রধানতঃ যন্ত্র ব্যবহারের ফলেই এই রকম হয়েছে।

(২)

### কৰ্ম-বিভাগ ও যন্ত্ৰ ব্যবহারের সুবিধা ।

কৰ্ম-বিভাগের ফলে কি ধরনের সব সুবিধা হয়, বিচার ক'রলে দেখতে পাওয়া যায় যে—

১। যার যে কাজের জ্ঞান বিশেষ যোগ্যতা আছে, তাকে সেই কাজে সমস্তক্ষণ নিযুক্ত রাখা যায়। যে ঢাকাই শাড়ী বুনতে পারে, তাকে যদি গামছাও বুনতে হয়, কিংবা যে ইঞ্জিন চালাতে পারে তাকে যদি বয়লারে, কয়লাও দিতে হয়, তা হ'লে শ্রম-শক্তির অপচয় ঘটে। কেউ কেউ তীক্ষ্ণ দৃষ্টিশক্তি বা শ্রবণশক্তি নিয়ে জন্মায়। যে সব কাজে এই ধরনের যোগ্যতা বিশেষ দরকার, তাদের সেই সব কাজে নিযুক্ত করা যেতে পারে। বড় কারবারে সাফল্যের সঙ্গে কর্তৃত্ব ক'রতে যে দূরদৃষ্টি, উপস্থিত-বুদ্ধি, বিচারশক্তি ও চরিত্রের দৃঢ়তা দরকার, সে খুব কম লোকেরই থাকে। অতএব দেশের বৈষয়িক ব্যবস্থা যদি এমন হয় যাতে, এই ধরনের গুণসম্পন্ন লোকদের হাতেই কর্তৃত্বের ভার এসে পড়ে, তা হ'লে দেশের শ্রমশক্তি ও প্রাকৃতিক সুযোগের সবচেয়ে কার্যকর ব্যবহার হয়।

২। একই কাজ বারংবার ক'রতে ক'রতে কাজ সোজা হ'য়ে আসে। প্রত্যেক কাজই কি ক'রে নিখুঁত ভাবে অথচ কম সময়ে ও পরিশ্রমে করা যায়, তার একটা কৌশল আছে। অভ্যাসে সেই কৌশল আয়ত্ত হয়। কাজ কোন্ ভাবে সাজালে সবচেয়ে সুবিধা হয়; হাতেব যন্ত্ৰ কোন্ ভাবে ধরলে এবং চালালে পরিশ্রম কম লাগে, অথচ কাজ ভাল হয়; কোন্ কাজটুকুতে ঠিক কতখানি সময় লাগা উচিত; কখন, কোথায়, ঠিক কতখানি জোর দেওয়া দরকার; এই সব বিষয়ে আমলাজ এমন ঠিক হ'য়ে যায় যে, হাত তখন কলের মতন চলতে থাকে। চোখেব সঙ্গে হাতের তখন একটা সরাসরি যোগ গড়ে ওঠে; মনের মধ্যস্থতার আর প্রয়োজন থাকে না। এ অবস্থায় কাজ নিখুঁত হয়, অথচ সময় ও পরিশ্রমের ঢের সাশ্রয় ঘটে।

৩। একই লোককে যদি দিনের মধ্যে তিন চার রকম আলাদা আলাদা কাজ ক'রতে হয়, তাহলে অনেক খানি সময়ের অপচয় ঘটে। একটি কাজ শেষ ক'রে গুছিয়ে তুলতে খানিকটা সময় লাগে। অতএব একটি সাজিয়ে আরম্ভ ক'রতে, এবং তাতে হাত বসতে খানিকটা সময় লাগে। প্রত্যেক লোক একই কাজে বরাবর নিযুক্ত থাকলে এই সময়টুকু অনাবশ্যক নষ্ট হয় না।

আরও একটি দিক দিয়ে অপচয় নিবারণ হয়। প্রত্যেক কাজের জ্ঞান আলাদা আলাদা ধরনের যন্ত্ৰ দরকার। একই লোক দু'তিন রকমের কাজ ক'রলে, যখন সে একটি কাজ ক'রছে, তখন অত্ন কাজের যন্ত্ৰগুলো খালি পড়ে থাকে, কোন ব্যবহার হয় না। এতে মূলধনের অপচয় ঘটে। দেশে যন্ত্ৰের ব্যবহার যত বাড়ে, প্রত্যেক যন্ত্ৰ যাতে যতক্ষণ সম্ভব কাজে লাগান হয়, সে দিকে নজর রাখা তত দরকার হ'য়ে পড়ে।

৪। কাজ ছোট ছোট ভাগে ভাগ করার দরুণ, প্রত্যেক ভাগের কাজটুকুর জন্য উপযুক্ত যন্ত্র উদ্ভাবন করা সহজ হয়। অনেক ক্ষেত্রে একই সঙ্কীর্ণ পরিধির কাজ বার বার ক'রতে ক'রতে কারিগরের নিম্নের মাথাতেই যতলব এসে পড়ে, কি ভাবে এই কাজ করার উপযোগী যন্ত্র তৈরী করা যায়, কিংবা চান্না যন্ত্রেব কি ধরনের উন্নতি করা যায়। এইভাবে অনেক নূতন নূতন যন্ত্রের উদ্ভাবন হয়েছে।

আজকাল যন্ত্র চালানোর শক্তি মেওয়া হয়, কয়লা বনিত তেল ও জল-বিদ্যুৎ থেকে। আর যন্ত্রের সাহায্যে যন্ত্র তৈরী হওয়ার দরুণ যন্ত্রগুলিও 'নিখুঁত' হয়। এই কারণে যন্ত্র দিয়ে নানা রকমের জিনিস তৈরী করার সুবিধা এত বেশী, যে যন্ত্র-শিল্পের সঙ্গে প্রতিযোগিতায়, পুরাতন ধরনের কারু-শিল্পের টিকে থাকার সম্ভাবনা বড় আর নেই। যে সব কারখানার বিক্রী কম, কিংবা খুব কম মজুরীতে লোক পাওয়া যায়, সে সব কারখানায় যন্ত্রের প্রাধান্য কিছু কালের জন্য ঠেকিয়ে রাখা যেতে পারে। কিন্তু বেশী দিন তা পারা যাবে না। যন্ত্র ব্যবহারের বিশেষ সুবিধাগুলি চিন্তা ক'রলেই বোকা যায় কেন যন্ত্রের জয় অনিশ্চিত।

যন্ত্রের ক্ষতি নেই। যন্ত্র কখনও ভুলও করে না। অতি দ্রুত কাজ খঁটার পর খঁটা হ'য়ে চলেছে ; অথচ কোথাও সামান্য একটু ত্রুটি বিচ্যুতি ঘটে না। তারপর, যন্ত্রের দ্বারা এমন ধরনের সব কাজ করা সম্ভব হয়েছে, যা বহু লোককে একত্র ক'রলেও তাদের সম্মুখে শক্তি দিয়ে হওয়া সম্ভব নয়। ইঞ্জিন দিয়ে চালান 'পাম্প' (pump) লেদ (lathe), ড্রিল (drill), ক্রেন (crane) প্রভৃতি যন্ত্র দিয়ে যে সব ধরনের কাজ পাওয়া যায় তা আগে কল্পনাও করা যেত না। রেলগাড়ী, ট্রামগাড়ী, বা মোটরগাড়ী, বৈজ্ঞানিক পাখা এবং আলো, এ সব যন্ত্রগুণেই সম্ভব হয়েছে।

( ৩ )

### বৈজ্ঞানিক জীবনের রূপ পরিবর্তন।

শ্রম-বিভাগ ও যন্ত্র-ব্যবহারের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে সমাজের বৈজ্ঞানিক জীবন অনেক দিক দিয়ে নূতন রূপ নিয়েছে।

যন্ত্র তৈরীর উপাদান ইস্পাত। ইস্পাত তৈরীর জন্য কয়লা দরকার। যন্ত্র চালানোর শক্তিও নেওয়া হয় কয়লা থেকে। ফলে, কয়লা তোলায় ও ইস্পাত তৈরীর ব্যবসায় দুটি সম্বলের চেয়ে দরকারী ব্যবসায় হ'য়ে দাঁড়িয়েছে। কোন্ দেশের শিল্প-সমৃদ্ধি কত আনতে হ'লে, সে দেশের লৌহ-শিল্প ও কয়লা-শিল্পের খবর মিলেই মোটাছুটি একটা দ্রষ্টিক আঁচাল পাওয়া যায়।

যন্ত্র ব্যবহারের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে, যন্ত্র তৈরী করা, যন্ত্র বসান, যন্ত্র মেরামত করা, যন্ত্র উদ্ভাবন করা, যন্ত্র ব্যবহার সম্বন্ধে পরামর্শ দেওয়া প্রভৃতি নানা রকমের নূতন শেখার উদ্ভব হয়েছে। দেশের শিল্পোন্নতি ক'রতে হ'লে এই সব কাজের জন্য উপযুক্ত শিক্ষা-প্রাপ্ত যথেষ্ট সংখ্যক লোক থাকা দরকার। তার মানে, দেশে ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষার ব্যবস্থা খুব ভাল ভাবে গড়ে তোলা দরকার। কারখানায় যে সমস্ত কারিগর কাজ করে, তাদেরও এখন নূতন ধরনের শিক্ষার প্রয়োজন হয়েছে। আগেকার কালের কারু-শিল্পীদের অনেক দিন ধরে শিক্ষানবিশী ক'রে হাতের দক্ষতা অর্জন ক'রতে হ'ত। এখন এ ধরনের যোগ্যতার বিশেষ কোন দাম নেই \*। তার কারণ শুধু যে মোটা ও ভারী কাজগুলিই এখন যন্ত্রে হয় তা নয়; হালকা কাজ বা দরকার, তার বেশীর ভাগও এখন যন্ত্রে হয়। অতএব কারিগরের এখন দরকার যন্ত্রজ্ঞান। কি ক'রে যন্ত্র চালু ক'রতে হয়, কি ভাবে যোগান দিতে হয়, যন্ত্রের কোন্ কোন্ অংশ কি ভাবে নড়িয়ে চড়িয়ে রক্ষণারী কাজ নিতে হয়, এই সব শেখা দরকার। দেশে শিক্ষার ব্যবস্থা এমন হওয়া উচিত যাতে করে ছেলেরা কম বয়স থেকেই কল কলার সঙ্গে পরিচিত হ'তে পারে। আমেরিকায় শিশুদের খেলা থেকে এই পরিচয় আরম্ভ হয়। কারখানার শ্রমিকদের আরও একটি যোগ্যতার এখন বিশেষ দরকার হয়েছে। কারখানায় অনেক লোক কাজ করে; নানা যন্ত্রের সাহায্যে নানা রকমের কাজ চলে; প্রত্যেকেই নিজের নিজের কাজটুকু নিয়ে ব্যস্ত; কিন্তু, প্রত্যেকের কাজই সমগ্র কাজটির এক একটি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অংশ। একজনের কাজ খারাপ হ'লে, অন্তদেরও কাজে গলদ হবে। একজন কাজে দেরী ক'রলে, অন্তদের কাজ আটকে যাবে। কে কতটুকু সময়ে কোন্ কাজটুকু ক'রবে, আগে থাকতে তার একটি কার্য-ভালিকা তৈরী হয়। সকলকে সেই মত কাজ ক'রতে হয়, এবং উপরজলার নির্দেশ মেনে চলতে হয়। এ না হ'লে, কাজ অচল হ'য়ে যায়। যন্ত্র-বুগে নিয়ন্ত্রণবৃত্তি ও সময়-নিষ্ঠার একান্ত প্রয়োজন। অতএব দেশে, চরিত্রের এই দিকটার অঙ্গুলীলন বিশেষ দরকার।

আজকাল জিনিষপত্র তৈরী হয় অনেক খুব-পথে। এক কারখানায় যে কাজ হচ্ছে, তাতে অন্তান্ত কারখানায় তৈরী নানা রকমের মাল, উপাদান হিসাবে ব্যবহার হচ্ছে। আবার, এ কারখানায় যে মাল তৈরী হবে, সেগুলি অন্ত অনেক কারখানায় উপাদান হিসাবে ব্যবহার হবে। কোন একটি ব্যবহারের জিনিষ কি ভাবে তৈরী হয়েছে, তার ইতিবৃত্ত নিলে দেখতে পাওয়া যায় যে, তার পেছনে নানা শিল্পের দান রয়েছে। একটির পর একটি কারখানায় ভেঙের

\* হেনরী বোর্ড'টার "My life & Work" নামক বইতে লিখেছেন যে তাঁর কারখানায় কত রকমের কাজ আছে তার মধ্যে শতকরা ৪০ ভাগ কাজের জন্য নূতন লোক নিয়ে তাদের কাজ দেখাতে যেতে ১ দিন লাগে; ৩০ ভাগ কাজে, ১ দিন থেকে ১ সপ্তাহের শিক্ষাই যথেষ্ট; ২০ ভাগ কাজে, ১ সপ্তাহ থেকে ১ বৎসর শিক্ষা দরকার; এবং বাকি ১ ভাগ কাজের জন্য ১ বৎসরের বেশী সময় শিক্ষার জন্য দিতে হয়।

দিয়ে, নানা প্রক্রিয়া হ'তে হ'তে, কাঁচা মাল ব্যবহার-যোগ্য সামগ্রীতে পরিণত হচ্ছে। প্রত্যেক বার এক ব্যবসায়ের আওতা থেকে আর এক ব্যবসায়ের আওতায় যাবার সময় একবার করে বেচাকেনা হচ্ছে। তা ছাড়া, প্রত্যেক কারখানাকেই যন্ত্র পাতি কিনতে হয়। যন্ত্র চালানোর জন্ত বয়লার, ষ্টীম-এঞ্জিন, মোটর বা ইলেক্ট্রো-মোটর কিনতে হয়; এবং কয়লা, পেট্রোল বা বিদ্যুৎ-শক্তি কিনতে হয়। পদে পদে বেচা-কেনা এখনকার শিল্প-কৌশলের অবিচ্ছেদ্য অঙ্গ। তার ফলে, একদিকে টাকা কড়ির ব্যবহার অত্যন্ত বেড়েছে; এবং অত্রদিকে যারা এই বেচা-কেনার সহায়তা করে, অর্থাৎ ব্যাপারী, সওদাগর, আড়ৎদার, মহাজন এই শ্রেণীর লোকদের প্রভাব ও প্রতিপত্তি অনেক বেড়েছে। অনেক সময়ে কারখানার মালিকেরা, সঙ্গতির অভাবে সব মাল নগদ কিনতে পারে না। বণিকদেরও মাল মজুত রাখবার জন্ত ঋণের প্রয়োজন হয়। বড় বড় মহাজনেরা ধারে মাল বিক্রয় করে এই ঋণের চাহিদা কতকটা মেটায়। কিন্তু বেশীর ভাগটা পাওয়া যায় ব্যঙ্ক-ব্যবসায় থেকে। ব্যঙ্কগুলির কাজ হচ্ছে, দেশের সঞ্চিত ধন সংগ্রহ করে একত্র করা, এবং যাদের ঋণ দরকার তাদের ঋণ দেওয়া। আজকালকার বৈষয়িক জীবনে ব্যঙ্ক-ব্যবসায়ের গুরুত্ব অত্যন্ত বেশী।



## অষ্টম পরিচ্ছেদ

### এক জায়গায় বহু কারখানার সমাবেশ ও তাহাতে সুবিধা।

দেশেব কল-কাবখানাগুলিব হিসাব নিলে দেখা যায়, যে সেগুলি দেশময় সমান ভাবে ছড়িয়ে নেই। এক এক জায়গায়, কাছাকাছি অনেকগুলি ক'বে কাবখানা স্থাপন কবা হয়েছে। এব কাবণ এতে ক'বে কাজ ভাল হয়, এবং তৈরী-খবচ কম পড়ে। এক একটি জায়গায় এক একটি বিশেষ শিল্পেব কেন্দ্র হিসাবে আগেও প্রসিদ্ধি ছিল। ঢাকায় মসলিন, শান্তিপুরেব বৃত্তি, কক্সবাজারে ময় শিল্প, মুর্শিদাবাদেব সিন্ধ, বেনাবসেব জব্ব কাঙ্গ, কাশ্মীরি শাল, শেখিল্ডেব ছবি কাঁচি, জেনেভাবে ঘড়ি, এসব জিনিষেব খ্যাতি অনেক দিনেব।

এক জায়গায় অনেকগুলি কাবখানা থাকলে, কাজ জানা লোক পাওয়া সহজ হয়, কাবণ অনেকে স্থানীয় বা এক জুড়ে আসে। স্থানীয় ছেলেবা একটি বিশেষ শিল্পেব আলাওয়ায় মনোহর হওয়াতে সেই শিল্পে সক্রান্ত অনেক খবব আপনা আপনি জানতে পাবে, এবং সহজে ভাল কাজ শিখেতে পাবে। পদস্পর্শেব মধ্যে পরামর্শ ও ভাব বিনিময়েব ফলে নূতন নূতন কৌশল অবিদ্য হব, এবং অল্প নানা ভাবে ব্যবসায়েব উন্নতি হয়। বহু সংখ্যক ব্যাপারী স্থানে মালতিন্ত আসে, ফলে, ভাল কাজেব আদব হয়, এবং জায্য দাম পাওয়া যায়। সবলেব দেশেবো সুবিধা এই হয় যে, কল-বিভাগ ক'ববাব সুযোগ অনেক বাড়ে। কলিকাতাবে আছে মেটিয়ারুজ্জে অনেক ঘব দর্জিব বাস। কলকাতায় কাজেব অভাব নেই। এক দশা শাকি গুণ কাজেব গ্রহ ক'বতে আসে, এবং কাজ হ'বে গেলে সেগুলি দিয়ে যায়। কাজ এলে, কাজ ভাগ ক'বে দেওয়া হয়। সকলে সমান কাজ জানে না। যে যে কাজেবোয় ভাল ক'বেতে পাবে, তাকে সেই কাজেব দেওয়া হয়। খুব ভাল দর্জি ছাড়, পোট কিং প্যান্ট কিংব চোগা চাপকান কাটতে পাবে না। তাদেব সেই কাজেই সর্বক্ষণ ক'বতে দেওয়া হয়। যে মিহি হাতেব সেলাই ক'বতে পাবে, তাকে সেই কাজেব দেওয়া হয়। যে কেবল মোটা কাজ জানে, তাকে সেই একম কাজেব দেওয়া হয়। ছোট, বড়, মেয়ে, পুরুষ প্রত্যেকেই নিজেব নিজেব যোগ্যতা অনুযায়ী কাজেব দেওয়া হয়। সেলাইএব কল বা অল্প বকম যন্ত্রপাতি খালি পড়ে থাকে না। একজনেব কাজ হ'বে গেলে, অল্প লোকে ব্যবহার কবে। ফলে, অতি সূক্ষ্মশায্য কম খবচে ভাল কাজ হয়।

আধুনিক কালেব যন্ত্র শিল্পেব ক্ষেত্রেও দেখতে পাওয়া যায় যে, এক একটি জায়গায় এক একটি বিশেষ শিল্পেব কেন্দ্র হ'বে উঠেছে। কাবণ খোঁজ ক'বেলে, প্রায় ক্ষেত্রেই কোন না কোন বিশেষ সুবিধাব সন্ধান পাওয়া যায়। কলকাতাবে আছে ভাগিরথীবা দু'ধারে যত সব পাটকল। তাব কাবণ, পাট প্রধানতঃ বাংলা দেশেই হয়, এবং জলপথে কলকাতায় পাট নিয়ে আসা সোজা। কলকাতা পূর্বে ভারতের প্রধান বন্দর। অতএব এখান

থেকে পাট, এবং পাটের তৈরী জিনিষ রপ্তানি ক'রবার সুবিধা রয়েছে। কল্কাতার অনতিদূরে বড় বড় কয়লার খনি। অতএব এদিক দিয়েও কল্কাতার একটা বড় সুবিধা। বর্ষার চালের কলগুলি প্রধানতঃ রেন্ডুন সহরে দেখতে পাওয়া যায়। কারণ, বর্ষা থেকে বিপুল পরিমাণ চাল রেন্ডুন বন্দর দিয়ে রপ্তানি ক'রতে হয়। কোচিন এবং কলম্বোয় বহুসংখ্যক নারিকেল তেলের কল থাকার কারণেও অল্পরূপ। বাংলা দেশের চালের কলগুলি বেশীর ভাগ বড় বড় গঞ্জগুলিতে দেখতে পাওয়া যায়। কারণ এ সব জায়গায়, বিক্রীর জন্য আশেপাশের অঞ্চল থেকে উদ্ধৃত ধান এসে জমা হয়। বিলাতে ময়দার কলগুলি প্রধানতঃ বন্দরগুলিতে দেখতে পাওয়া যায়, কারণ বিদেশ থেকে জাহাজ জাহাজ গম ঐ বন্দরগুলিতেই এসে হাজির হয়। লৌহশিল্পে কয়লায় প্রয়োজন অত্যন্ত বেশী। তাই দেখতে পাওয়া যায়, যে সব জায়গায় লোহার খনি ও কয়লার খনি কাছাকাছি পাওয়া গেছে, ঐ সব জায়গায় লৌহপিণ্ড ও ইস্পাত তৈরী ক'রবার বড় বড় কারখানাগুলি গড়ে উঠেছে। অত্যাধিক ভারী শিল্পগুলিতেও কয়লায় দরকার যথেষ্ট, কারণ বড় বড় যন্ত্র চালাবার শক্তি প্রধানতঃ কয়লা থেকে নেওয়া হয়। তাই যে সব অঞ্চলে বহুল পরিমাণে কয়লা পাওয়া যায়, সেই সব অঞ্চলে নানা রকম শিল্প প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা হয়েছে। জগতের বড় বড় শিল্প কেন্দ্রগুলি বিস্তৃত কয়লার অঞ্চলগুলিতেই গড়ে উঠেছে; যেমন জার্মানীর রুহর (Ruhr) অঞ্চল, বিলাতের দক্ষিণ ওয়েল্‌স্ ও “মিডল্যান্ডস্”, আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের উত্তর পূর্ব ভাগ ইত্যাদি। লৌহপিণ্ড বা ইস্পাত তৈরীর কারখানা, কিংবা জাহাজ তৈরীর কারখানায় যে ধরণের ভারী কাজ হয়, তার জন্য কেবল প্রাপ্তবয়স্ক পুরুষ শ্রমিকদের নেওয়া চলে। অতএব তাদের পরিবারস্ব স্ত্রীলোক ও অপ্রাপ্তবয়স্ক বালকদের বেকার থাকতে হয়। এই কারণে ঐ ধরণের ভারী শিল্পের কেন্দ্রগুলিতে কম মজুরীতে স্ত্রী ও বালক শ্রমিক পাওয়া যায় বলে। আশে-পাশে নানান রকমের হালকা কাজের শিল্প-প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা হ'য়ে থাকে।

যে জায়গায় আগে থাকতই অনেকগুলি কারখানা রয়েছে, নূতন কারখানা খোলবার সময় সেই রকম জায়গা বেছে নিলে, নানান রকম আনুষঙ্গিক প্রয়োজন মেটাবার জন্য তৈরী ব্যবস্থার সুবিধা পাওয়া যায়। যেমন, মাল আনা নেওয়ার জন্য গরুর গাড়ী বা মোটর স্লোর ব্যবস্থা, অনেক ক্ষেত্রে উচ্চ ‘ভোল্টেজ’ (Voltage) বিদ্যুৎ-শক্তি এবং টেলিফোন; যন্ত্রপাতি মেরামত ক'রতে পারে এবং দরকার হ'লে ছোট ছোট অংশ বদলে দিতে পারে এরকমের কারখানা; যন্ত্র সংক্ষেপে পরামর্শ দিতে পারে, এমন যোগ্যতা সম্পন্ন বিশেষজ্ঞ; ব্যাঙ্ক, বীমা কোম্পানী, মাল ‘বুক’ ক'রবার ও খালাস ক'রবার এজেন্ট; বড় বড় ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে, বিশেষ বাজার, যেমন কল্কাতার পাটের বাজার বা বোম্বাইয়ের তুলার বাজার, ইত্যাদি। এই কারণে কোন জায়গা একবার শিল্পক্ষেত্রে পরিণত হ'লে, এর স্থায়িত্ব বজায় থাকে, এবং এর পরিধি ক্রমশঃ বাড়তে থাকে।

## নবম পরিচ্ছেদ

### অতিকায় কারবার—বর্তমান কালে অতিকায়

#### কারবারের প্রাধান্য ও তার কারণ।

আজকালকার শিল্প-প্রতিষ্ঠানগুলি প্রায়ই বড় আয়তনের হ'য়ে থাকে, এবং সেগুলি আরও বড় ক'রবার চেষ্টা চলেছে, তাও দেখতে পাওয়া যায়। অনেকখানি খেরা জায়গা; তার মধ্যে যন্ত্রপাতি ৩০ প্রকাণ্ড বড় বড় দণ; দুশো, পাঁচশ, হাজার, কি তার চেয়েও বেশী লোক সেখানে কাজ ক'রছে; দেশ বিদেশ থেকে বেলে ও জাহাজে ক'রে গাড়ী গাড়ী কাঁচা মাল সেখানে আনা হচ্ছে; আবার সেই বকম ভাবেই গাড়ী গাড়ী তৈরী মাল সেখান থেকে দূর দূরান্তরে পাঠান হচ্ছে; এই হ'ল আজকালকার কারখানার সাধারণ রূপ। বোম্বাই অঞ্চলের একটা মাঝারী কাপড়ের কলেও অল্পাধিক ৫০, ০০০ টাকু ও ১, ৫০০ তাঁত থাকে; একটা মাঝারী পাটকলে সাত আটশ' তাঁত থাকে, এক একটা কাগজ তৈরীর কারখানায় ২০১০ লক্ষ টাকার মূলধন খাটান হয়; একটা মাঝারী ধবণেব ময়দার কলের মূলধন অন্ততঃ ৫ লক্ষ টাকা; একটা সিমেন্টের কারখানায় ৫০ লক্ষ টাকা কি তার চেয়েও বেশী মূলধন খাটে।

আমরা দেখেছি যে কর্ম্ম বিভাগ ও যন্ত্রের ব্যবহারের সাহায্যে শিল্প-জাত দ্রব্যের তৈরী খরচা কমান' যায়। অতিকায় প্রতিষ্ঠানে এই কৌশল প্রয়োগ ক'রবার সুযোগ বেশী পাওয়া যায় বলেই, আজকাল অতিকায় প্রতিষ্ঠানের প্রাধান্য এত বেশী হয়েছে। প্রত্যেক প্রক্রিয়াটির জগ্গ আলাদা আলাদা বিশেষ যন্ত্র ব্যবহারের সুবিধা পেতে হ'লে, ঐ যন্ত্রটি সমস্ত দিন নিযুক্ত রাখতে পারা চাই। সেইরকম, বেশী মাহিনা দিয়ে বিশেষজ্ঞ নিযুক্ত রাখা সার্থক হয় তখনই, যখন তাকে তার বিশেষ কাজে সর্বক্ষণ নিযুক্ত রাখতে পারা যায়। বড় কারবারেই এ রকম করা সম্ভব হয়। কারণ কাজের পরিমাণ খুব বেশী না হ'লে তার প্রত্যেকটি ছোট ছোট প্রক্রিয়া সমস্ত দিন ধরে ক'রবার দরকার হয় না। আবার অনেক সময়ে, যেখানে একই যন্ত্র বিভিন্ন মাপের পাওয়া যায় সেখানে, বড় যন্ত্র ছোট যন্ত্রের চেয়ে, কাজের অল্পপাতে, দরে সস্তা পড়ে। একটা ২৪ ঘোঁড়া ইঞ্জিনের দাম, একটা ৮ ঘোঁড়া ইঞ্জিনের দামের তিন গুণের চেয়ে অনেক কম। একটা ৫০০০ টনের জাহাজ তৈরী ক'রতে যে খরচা পড়ে, একটা ১০,০০০ টনের জাহাজ তৈরী ক'রতে, তার দ্বিগুণের চেয়ে কম পড়ে। চলতি খরচার বিষয়েও বড় যন্ত্রের সুবিধা বেশী। একটা ছোট বিদ্যুৎ ঘর (Power House) চালু রাখতে যে কজন এবং যে রকম যোগ্যতা-সম্পন্ন লোক দরকার

একটি বড় বিদ্যুৎ-খর চালু রাখতেও তাই দরকার, তার চেয়ে বেশী নয়। অতএব এদিক দিয়েও বড় কারবারে খরচের সাশ্রয় ঘটে। উপরন্তু, বড় কারবারে এমন কতকগুলি সুবিধার ব্যবস্থা করা যায়, যা ছোট কারবারে পোষায় না। যেমন, কারখানার ভেতরে রেলের লাইন টেনে এনে নিজস্ব আলাদা সাইডিং এর ( railway siding ) ব্যবস্থা; ইলেকট্রিক ক্রেনের ( electric crane ) সাহায্যে মাল নাড়াচাড়ার ব্যবস্থা, ইত্যাদি। এ ছাড়া আরও অনেক দিক দিয়ে বড় কারবারে খরচা বাঁচান যায়। মালের পরিমাণ বেশী হওয়ার দরুন, কাঁচা মাল কেনবার সময় দরে সুবিধা হয়; মাল বেচবার সময়, নানা মাপের এবং নানা ধরনের জিনিষ দিতে পারায়, ভাল খরিদার জোটে; গাড়ী ভাড়া, এজেন্ট রাখার খরচ, বিজ্ঞাপনের খরচ প্রভৃতি সব দিক দিয়েই সুবিধা হয়। এই প্রসঙ্গে আরও একটি সুবিধার কথা উল্লেখ করবার আছে। অনেক ব্যবসায়ে দেখতে পাওয়া যায় যে, কোন একটি পণ্য তৈরী ক'রবার কাজে যে কাঁচা মাল ব্যবহার করা হয়, তার সবটুকু কাজে লাগান যায় না। কিছু অংশ পড়ে থাকে। ছোট কারবারে এই অংশটুকু ফেলে দেওয়া ছাড়া গত্যন্তর থাকে না। বড় কারবারে এই ফেলনা পদার্থের মোট পরিমাণ যথেষ্ট হওয়াতে, বিশেষ প্রক্রিয়া দ্বারা এটিকে কোনও আনুষঙ্গিক পণ্যে ( by product ) পরিণত করা পোষায়। যেমন, চিনির কলে মাং গুড় এবং আকের ডগা ও আকের ছিঁড়ে থেকে 'এ্যালকোহল' ( alcohol ) এবং অ্যাসেটিক এসিড ( acetic acid ) তৈরী করা হয়। এ্যালকোহল পেট্রলের সঙ্গে মিশিয়ে মোটর চালাবার কাজে ব্যবহার হয়; অ্যাসেটিক এসিড নকল রেশম শিল্পে দরকার হয়। তেমনি বড় সাবানের কারখানায় সাবানের জলীয় তলানিটি ফুটিয়ে শোধন ক'রে, গ্লিসারীন ( glycerine ) সংগ্রহ করা হয়। গ্লিসারীন নানা ব্যবসায়ে ব্যবহার হয়। এই ধরনের আনুষঙ্গিক পণ্য বিক্রী ব'রে কিছু অর্থাগম হওয়াতে, মুখ্য পণ্যের তৈরী খরচা সেই পরিমাণে কম পড়ে। ফলে, বড় কারবার, ছোট কারবারের চেয়ে কম দরে মাল সরবরাহ ক'রতে সমর্থ হয়।

আমরা দেখেছি, শিল্প-প্রতিষ্ঠানে তৈরী-খরচা কমাবার উপায় হচ্ছে, সমগ্র কাজটিকে বিভিন্ন প্রক্রিয়ায় ভাগ করা, এবং প্রত্যেকটির জন্য আলাদা আলাদা বিশেষ যন্ত্র ব্যবহার করা, এবং বিশেষ যোগ্যতা-সম্পন্ন লোক নিযুক্ত করা। বড় কারবারে এই কাজ বেশী দূর পর্যন্ত করা যায় বলেই বড় কারবারে তৈরী-খরচা কম পড়ে। কিন্তু এই ভাবে ব্যয়-সঙ্কপের একটা সীমা আছে। কাজ ভাগ ক'রতে ক'রতে এমন অবস্থা এসে দাঁড়ায় যখন আর কাজ ভাগ ক'রবার সুযোগ থাকে না। অতএব যে আয়তনে পৌঁছিলে এই অবস্থা হয়, তার চেয়ে আয়তন বাড়িয়ে আর কোন ব্যয়-সঙ্কপের সম্ভাবনা থাকে না। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে দেখতে পাওয়া যায়, কারবারের আয়তন তার চেয়েও অনেক বেশী বাড়ান হ'য়ে থাকে। তার কারণ, নিষ্কাশন-কৌশলের দিক থেকে

বায় সঙ্কেপের সুযোগ কুরিয়ে গেলেও, তখনও পরিচালনার কাজে কৰ্ম-বিভাগের দ্বারা বায়-সঙ্কেপের সুযোগ থেকে যায়। ছোট কারবারের মালিককে যেম। কারখানার ভেতরের কাজের তত্ত্বাবধান ক'রতে হয়, তেমনি কাঁচা মাল কেনা, তৈরী মাল সেচা, মূলধন সংগ্রহ করা ও নিয়োগের ব্যবস্থা করা, হিসাব রাখা প্রভৃতি সব কাজই দেখা-শোনা ক'রতে হয়। অংশীদারী কারবারে এই সব কাজ বিভিন্ন অংশীদারদের মধ্যে ভাগ ক'রে দেওয়া যায়। জয়েন্ট ষ্টক কোম্পানীতে এক এক জন ডিরেক্টর এক একটি কাজের ভার নিতে পারে। এই কাজগুলি পরিপূর্ণ সার্থকতার সঙ্গে ক'রতে হ'লে, প্রত্যেকটির জন্য ঐ কাজে বিশেষ শিক্ষা, অভিজ্ঞতা ও যোগ্যতা সম্পন্ন লোক নিযুক্ত করা দরকার। অতিকায় কারবারেই এ ব্যবস্থা সম্ভব। কাজের পরিমাণ খুব বেশী না হ'লে, প্রত্যেকটি কাজের জন্য আলাদা এক এক জন বিশেষজ্ঞ নিযুক্ত কবে, তাকে এবং তার অধীনস্থ কর্মচারীদিগকে সেই বিশেষ কাজে সমস্ত দিন লিপ্ত রাখা যায় না। এবং তা না হ'লে এই রকমের বৃদ্ধির কাজে কৰ্ম-বিভাগের ব্যবস্থা থেকে পুরো উপকার আদায় করা যায় না।

অতিকায় প্রতিষ্ঠানের আব একটি বিশেষ সুবিধা এই যে, নূতন নূতন পণ্য আবিষ্কার করবার জন্য গবেষণা ও পরীক্ষার ব্যবস্থা করা যেতে পারে। রসাযণ-শিল্পে এই গবেষণার কাজের গুরুত্ব অত্যন্ত বেশী। এই কাজ সার্থকতার সঙ্গে ক'রতে হ'লে যে বিদ্যুত ও ব্যয়সাধ্য আয়োজনের দরকার তা অতি বড় প্রতিষ্ঠান ছাড়া আর কারও সাধ্যো কুলায় না। প্রকাশ যে 'ইম্পিরিয়ল কেমিক্যাল ইনডাসট্রিস লিমিটেড' এই কাজের জন্য প্রতি বৎসর প্রায় ৭০ লক্ষ পাউণ্ড খরচ করে। \*

অতিকায় প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠার পেছনে, কোন কোন ক্ষেত্রে, অল্প কারণেরও সন্ধান পাওয়া যায়। আমরা দেখেছি যে আজকাল, প্রায় প্রত্যেক শিল্পকেই, কাঁচা মাল সংগ্রহের জন্য এবং তৈরী মাল বিক্রয়ের জন্য, অল্প শিল্পের উপব নির্ভর করতে হয়। বাজার যখন মন্দা পড়ে, তখন এই পরনির্ভরতার দরুণ অনেক সময়ে লোকসান বাঁচান দুর্লভ হ'য়ে ওঠে। এই অসুবিধা দূর ক'রবার জন্য, কোন কোন ক্ষেত্রে, বড় বড় প্রতিষ্ঠান আগের এবং পেছনের বিভিন্ন ধাপের এক বা একাধিক শিল্প-প্রতিষ্ঠানকে আত্মসাৎ ক'রে নিজের কলেবর বৃদ্ধি করে। এই ভাবে কোন একটি পণ্যদ্রব্য তৈরীর বিভিন্ন ধাপের অনেকগুলি বিভিন্ন কারখানা এক কর্তৃত্বাধীনে আসায় প্রতিযোগিতার ক্ষমতা যথেষ্ট বৃদ্ধি পায়, এবং বাজার মন্দার সময়, লাভ বজায় রাখা ও লোকসান

\* In a recent speech at the annual dinner of the Association of British Chemical Manufacturers, Sir Henry Jephcott said.

"At the end of 1948 the chemical Industry was spending upon research and development no less than £ 8,500,000 annually—and let me emphasise, not capital costs, but current out of pocket annual expenditure on research.

বাঁচাম সহজসাধ্য হয়। এইভাবে অগ্র-পশ্চাৎ অন্তর্ভুক্তির ( Vertical integration ) দ্বারা আয়তন বৃদ্ধির দৃষ্টান্ত লোঁহশিল্পে যথেষ্ট দেখতে পাওয়া যায়। কয়লা তোলা, লোঁহ-পিণ্ড তৈরী, ইস্পাত তৈরী, তাই থেকে নানা মাপের চাদর, পাটি প্রভৃতি তৈরী, এমন কি জাহাজ তৈরী, জাহাজ চালান'র ব্যবসা প্রভৃতি নানা রকমের সংশ্লিষ্ট ব্যবসা একই অতিকায় প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন বিভাগ হিসাবে পরিচালনা করা হয়।

## ২

### আয়তন বড় করার অন্তরায়—ছোট কারবারের সুবিধা।

এতক্ষণ আমরা বড় কারবারের সুবিধাগুলিরই খবর নিচ্ছিলাম। সবই যদি সুবিধা হ'ত, তা হ'লে ছোট কারবারের অস্তিত্ব থাকত না। বাস্তব ক্ষেত্রে কিন্তু দেখতে পাই যে বড় প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে সঙ্গে অনেক ছোট খাট প্রতিষ্ঠান বেশ জোরের সঙ্গেই টিকে আছে। শুধু তাই নয়; এমন অনেক ব্যবসা আছে যেখানে বড় প্রতিষ্ঠানের মোটেই প্রাধান্য হয় নি। এব কাবণ --

১। প্রথমতঃ, কারবারের আয়তন বাড়ান'র সঙ্গে সঙ্গে পরিচালনার কাজ ক্রমশঃ কঠিন হ'য়ে পড়ে। খুব বড় কারবার সামলাতে পারে এরকম লোক অত্যন্ত বিরল। কার্ণেগী, রক্ফেলার, ফোর্ড, লড নাকিল্ড ও জামসেদজী টাটার মত লোক এক আধ জনের বেশী পাওয়া যায় না। এই কারণে বড় কারবারে অনেক সময়ে সুদক্ষ পরিচালনার অভাবে নানা রকমের অব্যবস্থা ও অপচয় ঘটে থাকে। ছোট কারবারের এইখানেই জোর। মালিকের নিরলস সতর্কতর ফলে কাজে ত্রুটি-বিচ্যুতি বা জিনিষের অপচয় ঘটতে পারে না।

২। আয়তন বৃদ্ধির দ্বারা ব্যয়-সঙ্কেপের সম্ভাবনা থাকলেও, যদি জিনিষটির চাহিদা বিশেষ না থাকে, কিংবা উপযুক্ত রাস্তা বা রেলপথ প্রভৃতির অভাবে দূর দূরান্তরের বাজারে মাল পৌঁছে দেবার ব্যবস্থা না থাকে, তা হ'লে কারখানা বাড়িয়ে কোন লাভ হয় না।

৩। অনেক ক্ষেত্রে দেখতে পাওয়া যায়, একত্র সমাবিষ্ট কতকগুলি মাঝারী আকারের প্রতিষ্ঠান, পরস্পরের সহযোগিতার ফলে, অনেকাংশে অতিকায় প্রতিষ্ঠানের ব্যয়-সঙ্কেপের উপায়গুলি কাজে লাগাতে সমর্থ হয়েছে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ, মাল আনা-নেওয়ার ব্যবস্থা করা, বীমা এবং ঋণের ব্যবস্থা করা, ফেলনা জিনিষ কাজে লাগান, সকল মিলে কোনও বিশেষজ্ঞের সাহায্য নেওয়া প্রভৃতি উল্লেখ করা যেতে পারে।

৪। চাষের কাজে অতিকায় প্রতিষ্ঠানে বিশেষ কিছু সুবিধা হয় না। অবশ্য যে দেশে জমির অভাব নেই, সে দেশে একলপ্তে অনেকখানি জমি নিয়ে, যন্ত্রপাতির সাহায্যে গম বা ভুট্টাজাতীয় ফসল খুব কম খরচে ফলান যায়। কিন্তু জমি থেকে সর্বাধিক ফসল তুলতে গেলে, প্রত্যেক ভূমিখণ্ডের নিজস্ব গুণাগুণ বিচার করে, কি ধরনের চাষ করতে হবে এবং কি ফসল ফলাতে হবে, তা ঠিক করতে হয়। সে জায়গায় বাধা ধরা কাজের নিয়ম নির্দিষ্ট করে দেওয়া, এবং বহুবিস্তৃত ভূমিতে কাজের পুঞ্জাপুঞ্জ তত্ত্বাবধানের ব্যবস্থা করা কোনটাই সম্ভব নয়।

৫। অন্যান্য ক্ষেত্রেও, যেখানে গঠন ও প্রকৃতির দিক দিয়ে, কাঁচামাল সব সময়ে ঠিক এক ধরনের পাওয়া যায় না, সেখানে কারখানার কাজের ধারার পূর্বনির্দিষ্ট কর্মসূচি তৈরী করা চলে না, এবং সেই কারণে অতিকায় প্রতিষ্ঠানের বায়সজেক্সের উপায়গুলি সম্পূর্ণভাবে প্রয়োগ করা চলে না।

৬। চারু-শিল্পের কাজে আতকায় প্রতিষ্ঠানের স্থান নগণ্য। কারণ, এখানে জিনিষের কদর নির্ভর করে প্রধানতঃ শিল্পী বা প্রতিভা, শিক্ষা ও ব্যক্তিগত নৈপুণ্যের উপর।

৭। অতিকায় প্রতিষ্ঠানে ছবছ এক ছাঁচের জিনিষ বিপুল পবিমাণে তৈরী হ'তে পারে। অতএব যেখানে ব্যক্তিগত রুচি বা প্রয়োজন মেটাবার দরকার, সেখানে ছোট কারবারেরই সুবিধা বেশী; যেমন, পায়ের মাপে জুতা, কিংবা গায়ের মাপে পোষাক পরিচ্ছদ।

## দশম পরিচ্ছেদ

### শ্রম-বিভাগের কুফল

আমরা দেখেছি, আজকের দিনে যে নানা বিচিত্র রকমের ভোগ্য বস্তু এত বিপুল পরিমাণে তৈরী হচ্ছে, তার পেছনে রয়েছে কল কারখানায় কাজ ভাগ ক'রে দেওয়ার নীতির প্রয়োগ। যন্ত্রপাতির ব্যবহার, বহু শিল্প-প্রতিষ্ঠানের একত্র সমাবেশ, বড় বড় শিল্প-প্রতিষ্ঠান গ'ড়ে তোলা, প্রভৃতি বিভিন্ন উপায়ে এই শ্রমবিভাগ নীতিকেই উত্তরোত্তর বেশী কার্যকরী করা হয়েছে। এতে ক'রে যে কতখানি উপকাব হয়েছে তা শিল্প-সমৃদ্ধ দেশগুলির দিকে তাকালেই বোঝা যায়। এসব জায়গায় নানা রকমের ভোগ্য বস্তু বিপুল পরিমাণে তৈরী হচ্ছে; লোকসখা অনেক বেড়েছে, এবং সাধারণ লোকের জীবন যাত্রার মান আগেকার তুলনায় বহুগুণ উন্নত হয়েছে। কিন্তু সবটাই সুফল হয়নি। কতকগুলি কুফলও দেখা দিয়েছে। তবে আশ্বাসের কথা এই যে, আইন কানুন ও সমাজ-ব্যবস্থার প্রয়োজনমত পরিবর্তনের দ্বারা এগুলি দূর করা অসম্ভব নয়। সে চেষ্টা অনেক দেশেই অল্প-বিস্তর চলছে, এবং অনেকাংশে ফলবতীও হয়েছে।

১। যন্ত্রযুগের প্রথম দিকটায় বিলাতে এবং অত্যাঁত জায়গায় কারখানার শ্রমিকদের দুর্গতির সীমা ছিল না। বহুক্ষণ ধ'রে অত্যধিক পরিশ্রম, যৎসামান্য মজুরী, অল্পপরিসর এবং অস্বাস্থ্যকর ঘরে কাজ, ৬৭ বৎসরের ছেলেদেরও কারখানায় খাটান, এবং তাদের ওপর অমানুষিক অত্যাচার, বিনা দোষে বা সামান্য দোষে কর্মচ্যুতি, যন্ত্রের আঘাতে শ্রমিকের প্রাণহানি বা অঙ্গহানি, এসব দুর্ভোগ তখন কারখানার কাজের অপরিহার্য অঙ্গ ছিল। কার্ল মার্কস তাঁর লেখায়, এই ধরনের নানা রকমের অনাচারের ভুরি ভুরি দৃষ্টান্তের উল্লেখ করেছেন। শ্রমিককে দেখা হ'ত শুধু বিত্ত-সৃষ্টির উপায় হিসাবে। বিত্তসৃষ্টির প্রকৃত সার্থকতা যে সাধারণ মানুষের সুখ ও স্বাচ্ছন্দ্য বিধান করা, এ সহজ কথাটা যেমন মালিক, তেমনই সরকার ও জনসাধারণ সম্পূর্ণ উপেক্ষা ক'রত। \*

---

\* কার্ল মার্কস যে সময়ে 'ক্যাপিটাল' (Capital) নামে তাঁর বিখ্যাত বইখানি লিখেছিলেন, তখনও আইন কানুনের সাহায্যে শ্রমিকদের স্বার্থরক্ষার বিশেষ কোন ব্যবস্থা গড়ে ওঠেনি; এবং শ্রমিকরাও ট্রেড ইউনিয়নের সাহায্যে সংবদ্ধ হয়ে নিজেদের স্বার্থরক্ষা করতে শেগেনি। তিনি চারিদিকে শ্রমিকদের দৈন্ত ও দুর্দশা দেখে মনোহত হয়ে এই সিদ্ধান্তে পৌঁছেছিলেন যে, শিল্প-বাণিজ্য ব্যক্তিগত অধিকার বজায় থাকলে যন্ত্র-শিল্পের পরিবেশে শ্রমিকদের দুর্দশা অবগুস্তাবী। তিনি লিখেছিলেন—

'Within the capitalist system... .....all means for the development of production transform themselves into means for domination over and exploits-



এখন আর এ অবস্থা নেই। এখন, প্রায় সব দেশেই, আইন কাহুনের দ্বারা কারখানা চালানর কাজে মালিককে নানা রকমের বিধি নিষেধ পালন ক'রতে বাধ্য করা হয়েছে। শ্রমিকেরা শ্রমিকসঙ্ঘ (Trade Union) গ'ড়ে একজোটে তাদের ঞায়সজ্জত দাবীগুলি আদায় ক'রতে শিখেছে। তা ছাড়া, বেকার-বীমার (Unemployment Insurance) দ্বারা শ্রমিকেরা সাময়িক ভাবে বেকার হ'য়ে প'ড়লে তাদের যাতে না বিশেষ দুর্ভোগ ভুগিতে হয় তার ব্যবস্থা করা হয়েছে। বুড়ো বয়সে, কাজে অক্ষম হ'লে তাদের পেন্সনের ব্যবস্থা হয়েছে। তারপর, সরকারী খরচায় ও সরকারী তত্ত্বাবধানে ছেলে-মেয়েদের শিক্ষা, রোগীর চিকিৎসা প্রভৃতি নানা ভাবে শ্রমিকদের সুবিধা করবার চেষ্টা চলছে।

শ্রম-বিভাগের অন্যান্য কুফলগুলির প্রতিকার আরও শক্ত।

২। আগেকার কালে কারুশিল্পীরা ধীরে স্ত্রে কাজ ক'রত। তাদের কাজে একটা আনন্দও ছিল। একটা গোটা জিনিষ, গোড়া থেকে শেষ পর্যন্ত, নিজের হাতে গ'ড়ে তোলায় একটা আত্মপ্রসাদ আছে। এখনকার কলের কারিগরদের সর্বদা তটস্থ হ'য়ে থাকতে হয়। অতি দ্রুতগতিতে কাজ চলেছে; চারিদিকে ভারী ভারী যন্ত্রের আওয়াজ; পাছে দুর্ঘটনা ঘটে, তার জন্ত নিরলস সতর্কতা; এতে ক'রে শরীর ও মন অত্যন্ত বেশী, এবং অত্যন্ত তাড়াতাড়ি ক্লান্ত হ'য়ে পড়ে। কাজও একঘেয়ে। সমগ্র কাজটির একটি ক্ষুদ্র অংশ, ঘণ্টার পর ঘণ্টা, দিনের পর দিন ক'রে যেতে হয়। এতে মনের কোন ধোরাক জোটে না। তাই কাজ আজকাল আগেকার চেয়ে অনেক ক্লেশকর। এতে শরীর ও মনের অবসাদ হয় ঢের বেশী। তাই দেখতে পাওয়া যায়, কলের মজুররা উত্তেজনা খুঁজে বেড়ায়, এবং নেশা করা, জুয়া খেলা প্রভৃতি কদভ্যাসের দাস হ'য়ে পড়ে। এর উচিতমত প্রতিকার ক'রতে হ'লে, প্রথমে দরকার কাজের সময় কমিয়ে বেশী অবসরের ব্যবস্থা করা। আর

tion of the producers; they mutilate the labourer into a fragment of a man, degrade him to the level of an appendage of a machine, destroy every remnant, of charm in his work, and turn it into a hated toil: they estrange from him the intellectual potentialities of the labour process in the same proportion as science is incorporated in it as an independent power; they distort the conditions under which he works, subject him during the labour process to a despotism the more hateful for its meanness.

They transform his life-time into working time, and drag his wife and child beneath the wheels of the juggernaut of capital.....

Accumulation of wealth at one pole is therefore at the same time, accumulation of misery, agony of toil, slavery, ignorance, brutality, mental degradation, at the opposite pole, i. e. on the side of the class that produces its own product in the form of capital.

দরকার, এই অবসর সময়ে নির্দিষ্ট ক্রীড়া কৌতুকের দ্বারা অঙ্গ-সঞ্চালন ও চিন্তা-বিনোদনের ব্যবস্থা করা, এবং সহজ ও মনোগ্রাহী উপায়ে শিক্ষার ব্যবস্থা করা।

৩। আগেকার দিনেব কারুশিল্পী স্বাধীন ভাবে জীবিকা উপার্জন করত। তাতে তাব আত্মমর্যাদাবোধ বজায় থাকত। নিজেই ব্যবসায়ের মালিক হওয়াতে, কাঁচা মাল কেনা, কি ভাবে ও কি পদ্ধতিতে মাল তৈরী হবে তা স্থির করা, মাল বিক্রী করা, হিসাব রাখা প্রভৃতি যাবতীয় পরিচালনার কাজ তাকেই করতে হত। ফলে বোজকার কাজের মধ্য দিয়েই তাব বুদ্ধিরক্তি ও সিদ্ধান্ত-শক্তির অন্নবিস্তার অনুশীলন হত। এতে চরিত্র গঠনে সহায়তা করে। আজকালকার কাবখানার কারিগরদের অবস্থা অত্যন্ত রকম। পুরের চাকুরী ক'লে, মনের দৈন্ত অপরিসীম। তাবপর, বোজ সে যে কাজ করে, তার প্রত্যেক খুঁটিনাটিটি পর্যন্ত উপদ-অলাব নির্দেশ মত বাধ্যতাবা নিয়ম অনুযায়ী করতে হয়। নিজেব দাবিহে এতটুকু কাজ ক'ববার সুযোগ তাব হয় না। যাকে সর্বক্ষণ যন্ত্রের মত ব্যবহার করা হয়, তাব যন্ত্রের মত জড়-প্রকৃতি হয়ে যাবার সম্ভাবনা রয়েছে। এ অবস্থা, স্বাধীনচেতা, আত্মপ্রত্যয়শীল জাতি গড়ে তোলাব কাজেব অনুকূল নয়। ভরসা এই যে, যন্ত্রপাতিব সাহায্যে কাজ ক'বতে হয় বলে, এখনকার কারিগরদের আগেকার চেয়ে বেশী বিদ্যা-বুদ্ধির প্রয়োজন হয়। আর, কারখানাগুলি অনেক ক্ষেত্রে বড় বড় সহরে বা তার আশে-পাশে স্থাপন করা হয় বলে, শ্রমিকেরা কর্মব্যস্ত বহুবিচিত্র নগরজীবনের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ সংস্পর্শে আসবার সুযোগ পায়। এতে মানুষকে ঢালাক চতুর্ব কবে।

৪। কারিগরদের আঃও একটি অসুবিধা পড়তে হয়েছে। প্রত্যেককেই কোন না কোন শিল্পের সমগ্র বাজের একটি সক্ষীর্ণ অংশ সম্বন্ধে বিশেষ যোগ্যতা অর্জন করতে হয়। ফলে কোন কারণে বেকার হয়ে পড়লে, ঠিক তার উপযুক্ত কাজ আবার যোগাড় করা শক্ত হয়। এবং তত্ত্ব কাজ করতে গেলে, তার শিক্ষা ও অভিজ্ঞতার অনুপাতে অনেক কম মাহিনাতে সন্তুষ্ট হতে হয়।

কারিগরদের শিক্ষা ও অভিজ্ঞতা একটি ক্ষুদ্র গণ্ডীর মধ্যে আবদ্ধ থাকতে, দেশের শিল্পোন্নতির পথেও একটি বাধার সৃষ্টি হয়েছে। বিলাতের মত শিল্পোন্নত দেশের শিল্প-পতিরাও অভিযোগ করেন যে অনেক সময়ে নূতন আবিষ্কৃত যন্ত্র যন্ত্র ঢালাবার উপযুক্ত লোকের অভাবে নূতন নূতন যন্ত্র এবং বেশী কার্যকর নির্মান-কৌশল কাজে লাগাতে অসুবিধা হয়। এব প্রতিকার হচ্ছে, কারিগরদের সমগ্রভাবে যন্ত্র-বিদ্যা শেখাবার সুবন্দোবস্ত করা। ইয় সরকারী চেষ্টায়, না হয় শিল্প-পতিদের সমবেত চেষ্টায় ভাল ভাল “টেকনিক্যাল স্কুলের” (Technical School) ব্যবস্থা করা, দেশের শিল্পোন্নতির জন্য একান্ত আবশ্যক।

## একাদশ পরিচ্ছেদ

### বিস্ত-সৃষ্টির ব্যবস্থা—বণিক ও শিল্পপতি

( ১ )

#### বণিকের কাজ

বণিকের কাজ হচ্ছে, নৈমিত্তিক জীবনের বিভিন্ন অঙ্গের মধ্যে যোগাযোগ বজায় রাখা। প্রত্যেক শিল্প-প্রতিষ্ঠানে যে মাল মশলা, যন্ত্রপাতি ও সাঙ্ক সংগ্রাম ব্যবহার হয়, সেগুলি অত্যাশ্রয় নানা প্রতিষ্ঠানে প্রস্তুত হয়। কোন কোন ক্ষেত্রে কারবারের মালিক বা কোন নিযুক্ত ব্যক্তি, খোঁজ খবর ক'রে, যেখানে যেটি পাওয়া যায় সেখান থেকে সেটি সংগ্রহ করার ব্যবস্থা করে। এবং যে সব মাল তৈরী হ'ল সেগুলি, বিজ্ঞাপন মাধ্যম ও দালাল পাঠিয়ে খরিদার ঠিক ক'রে, বিক্রয় করার ব্যবস্থা করে। কিন্তু, বেশীর ভাগ ক্ষেত্রেই বিভিন্ন শিল্পপ্রতিষ্ঠানগুলি পদক্ষেপের থেকে বিচ্ছিন্ন হ'য়ে স্বতন্ত্রভাবে কাজ করে; এবং তাদের মধ্যে যোগাযোগ স্থাপন করে বণিক-সম্প্রদায়। তারাই, কোথায় কোন্ জিনিষ কি পরিমাণে এবং কত দামে পাওয়া যায়, এবং কোথায় কোন্ জিনিষ কি পরিমাণে এবং কত দামে দরকার, প্রতিনিয়ত তার খবর রাখে; যোগানদারের এজেন্সী নিয়ে তার মাল কাটাবার দায়িত্ব নেয়; খরিদারের কাছ থেকে অর্ডার নিয়ে তাকে মাল সরবরাহ সম্বন্ধে নিশ্চিত করে; এবং নিজেরাই নানা রকমের মাল কিনে মজুত ক'রে, দোকান সাজিয়ে ব'সে, জনসাধারণকে প্রয়োজন ও অভিরুচি মত জিনিষ কেনার সুযোগ দেয়।

এখানেও দেখতে পাওয়া যাচ্ছে যে আধুনিক কালের কৌশল প্রয়োগ দ্বারা জিনিষপত্র তৈরীর ব্যবস্থা চালু রাখতে হ'লে, বিভিন্ন শিল্প-প্রতিষ্ঠানের মধ্যে যে যোগাযোগ রাখা অবশ্যপ্রয়োজনীয়, সেই কাজের ভার কৰ্ম-বিভাগ-নীতির অঙ্গস্বরূপেই, একটি বিশেষ সম্প্রদায়ের হাতে এসে পড়েছে। এই ব্যবস্থাতেই এই কাজ সবচেয়ে সূক্ষ্মালায় ও কম খরচে হয়ে থাকে।

বণিকেরা এই কাজের দ্বারা তাদের জীবিকা উপার্জন করে। দোকানদার, খরিদারের কাছ থেকে কেনা দামের চেয়ে বেশী দাম আদায় করে ব'লে, কেউ কেউ তাদের দোষ করেন। এতে কিন্তু তাদের ওপর অবিচার করা হয়। তারা যে কাজ করে তার প্রয়োজন রয়েছে। কেউ যদি এ কাজ না করত তা' হ'লে, আমরা যে সব জিনিষ ব্যবহার করায় অভ্যস্ত, তার বেশীর ভাগ জিনিষই পেতে পারতাম না। একটি ছাতার দরকার হ'লে, দোকানে গেলেই নানা রকমের ছাতা সাজান রয়েছে, দেখতে পাই। তার মধ্যে থেকে

পছন্দ ও সামর্থ্য মত বেছে একটি কিনতে পারি। যেটি কিনলাম সেটির বাঁট এসেছে হয়ত সিঙ্গাপুর থেকে ; শিক্ণুগো তৈরী হয়েছে, জাপানে ; কাপড়টা তৈরী হয়েছে, ইটালীতে ; এবং অল্প কল কজা বিলাতে। এইগুলি সংগ্রহ ক'রে, একত্র ক'রে, কল্‌কাতার এক কারখানায় ছাতাটি প্রস্তুত হয়েছে। প্রত্যেক পদে পদে বণিকেরা, এই আনা নেওয়া সংগ্রহ করা ও মজুত রাখার কাজ করেছে বলেই, আমার ছাতা পাওয়াটা সম্ভব হয়েছে, এবং যারা এর বিভিন্ন অংশগুলি তৈরী করেছে, তাদেরও খরিদার পাওয়া সম্ভব হয়েছে। এই কাজে, বণিকেরা পরিশ্রম করেছে, টাকা খাটিয়েছে, এবং লোকসানের ঝুঁকি নিয়েছে। এই উপকারের মূল্য স্বরূপ, কেনা দামের চেয়ে বেশী দামে বিক্রী ক'বে তারা একটি লাভ আদায় করে। এতে অজ্ঞায় কিছু নেই।

অবশ্য, যদি বণিকেরা এক জোট হ'য়ে একচেটিয়া কারবাব ক'রে অত্যধিক লাভ করে, তা' হ'লে সেটা দুষণীয়। বণিকদের মধ্যে অবাধ প্রতিযোগিতা না থাকলে জনসাধারণের স্বার্থ বজায় থাকে না। অতএব এমন আইন কাহুন ও সমাজ ব্যবস্থা দরকার যে, বণিকেরা যেন একচেটিয়া কারবার না করতে পারে।

বণিকদের কাজের দ্বারা আরও একটি উপকার সাধিত হয়। তারা, যেখানে যে জিনিষ সবচেয়ে ভাল এবং সবচেয়ে সস্তায় তৈরী হয়, সেইখান থেকে সেই জিনিষ কিনে, যেখানে সবচেয়ে বেশী দাম পাওয়া যায়, অর্থাৎ যেখানে অভাব সবচেয়ে বেশী, সেইখানে বিক্রী করে। কারণ, এতেই তাদের সবচেয়ে বেশী লাভ হ'বার সম্ভাবনা। ফলে, যেখানে যে জিনিষ তৈরী করবার সুযোগ সবচেয়ে বেশী সেখানে সে জিনিষের কাটুতি বাড়ে, এবং বেশী বেশী তৈরী হ'তে থাকে। অন্যপক্ষে যেখানে সুযোগ কম, সেখানে তৈরী খরচা বেশী পড়ে, এবং বেশী দামে বিক্রী না ক'রলে পোষায় না। তাতে কাটুতি কমে, এবং সেই জিনিষ সেখানে তৈরী করা ক্রমশঃ বন্ধ হ'তে থাকে। এই ভাবে বণিকদের কাজের ফল, দেশের প্রাকৃতিক সুযোগ ও শ্রমশক্তির সবচেয়ে কার্যকর প্রয়োগ হ'য়ে থাকে। অবশ্য, দেশের উপকার ক'রব মনে ক'রে বণিকেরা ব্যবসা করে না। তারা প্রত্যেকেই নিজেদের ব্যক্তিগত লাভের লোভেতেই বেচা কেনা করে। তাদের কাজের যে এ রকম সুদূরপ্রসারী ফল হয়, সে বিষয়ে তারা সচেতনও নয়। কিন্তু তাদের ব্যক্তিগত লাভ ক'রবার সুযোগ থাকার দরুণই দেশের এই মঙ্গলটি সাধিত হয়।

## (২)

### শিল্প-পতির কাজ।

দেশের বৈষয়িক জীবনে, বণিকদের মত, শিল্পপতিদেরও একটি বিশিষ্ট স্থান আছে। ভারাই শিল্প-প্রতিষ্ঠানগুলি পণ্ডন করে, এবং পরিচালনা করে। এ কাজ যে সে পারে

না। বিশেষতঃ, নূতন শিল্প-প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলার কাজে যে যোগ্যতার দরকার, তা' কম লোকেরই থাকে। কোন একটি শিল্প-প্রতিষ্ঠান কি ভাবে পণ্ডন হয়েছিল খোঁজ নিলেই দেখা যাবে যে, একজন বিচক্ষণ দূরদর্শী লোক, উদ্যোগী হয়ে এবং লোকসানের ঝুঁকি নিয়ে, এই কাজে হাত দিয়েছিল; এবং তাবই উদ্যমে ও কর্ম-তৎপরতায় প্রতিষ্ঠানটি গড়ে উঠেছে। পণ্ডনকারীদের (Entrepreneur) কি ধরণের কাজ ক'রতে হয়, চিন্তা ক'রলেই তাদের কাজের গুরুত্ব বোঝা যায়। একটি নূতন কারখানা পণ্ডন করবার আগে দেখা দরকার, যে জিনিষ তৈরী হবে তাব বাজার কি বাকম, এবং যে দামে বিক্রী হ'বার সম্ভাবনা, তাতে খরচা পুয়িয়ে উচিং পরিমাণে লাভ থাকবে কি না। নানা রকম খুঁটিনাটি হিসাব ক'রে লাভ সম্বন্ধে নিশ্চিত হবাব পর, প্রয়োজন মত মূলধন সংগ্রহ ক'রতে হয়। সঙ্গে সঙ্গে নানা রকমের সুবিধা অসুবিধা বিচার ক'রে, কারখানার স্থান নির্বাচন ক'রতে হয়, এবং বাড়ী তৈরীর ব্যবস্থা ক'রতে হয়। তারপর, বিভিন্ন রকমের যন্ত্রপাতি কেনা, এবং ঠিকমত সাজিয়ে বসানর ব্যবস্থা করা, সুযোগ্য লোকজন নিযুক্ত করা, মালপত্র আনানেওয়ার ব্যবস্থা করা, আফিস খোলা, বিক্রীর ব্যবস্থা করা প্রভৃতি, কারবারটিকে সফল করবার জন্ত যা কিছু আবশ্যক, সবই তাদের ক'রতে হয়। চালু কারবারের দৈনন্দিন পরিচালনার কাজও কম গুরুত্ব-পূর্ণ নয়। বিভিন্ন রকমের যন্ত্রপাতিব সাহায্যে, নানা রকমের বিশেষযোগ্যতা সম্পন্ন লোকের দ্বারা সুশৃঙ্খলভাবে কাজ চালান, কাঁচা মালের বাজার এবং তৈরী মালের বাজারের সঙ্গে যোগাযোগ রাখা, চাহিদার পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে মাল তৈরীর ও মাল সরবরাহের আবশ্যকমত পরিবর্তন সাধন করা, নিশ্চায়কোর্শলেব উন্নতির জন্ত নানা রকমের পরীক্ষা চালান, হিসাব রাখা, টাকা আদায় করা, চলতি খরচার মূলধন সংগ্রহ করা প্রভৃতি যাবতীয় কাজ ঠিক মত ক'রতে হ'লে যথেষ্ট যোগ্যতায প্রয়োজন।

দেশের শিল্প-বাণিজ্য যদি সুযোগ্য ব্যক্তিদের হাতে থাকে, তবেই সর্বাধিক পরিমাণে ধনসম্পদ তৈরী সম্ভব হয়। আর যদি এই কাজ অযোগ্য ব্যক্তিদের হাতে এসে পড়ে, তা হ'লে দেশের মূলধন ও শ্রমশক্তির অপচয় অবশ্যস্বারী।

এই সম্পর্কে সরকারের পক্ষে কি নীতি অবলম্বন ক'রলে দেশের সবচেয়ে কল্যাণ হয়, সে বিষয়ে পণ্ডিতদের মধ্যে মতভেদ আছে। কেউ কেউ মনে করেন যে, জনসাধারণের ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার উপর নির্ভর ক'রলেই সবচেয়ে ভাল ফল পাওয়া যায়। সোশ্যালিস্টরা বলেন যে দেশের বৈষয়িক জীবন, সরকারী পরিকল্পনা অনুযায়ী ও সরকারী পরিচালনার অধীনে, গড়ে তোলা দরকার। অল্প অনেকে, দেশ কাল ও বিষয় ভেদে কোথাও প্রথমোক্ত ও কোথাও শেষোক্ত নীতির পক্ষপাতী।

## দ্বাদশ পরিচ্ছেদ

বৈষয়িক জীবনে স্বাধীন চেষ্টার সুযোগ থাকার ফলাফল।

(১)

উনবিংশ শতাব্দিতে এই নীতির অসামান্য সাফল্য

স্বাধীন চেষ্টার সুযোগ থাকার অর্থ, প্রত্যেক ব্যক্তির অর্থোপার্জনের জন্য যে কোন জায়-সম্ভব উপায় ও কৌশল আশ্রয়ন করবার অধিকার থাকা, এবং এই সম্পর্কে কাছাকাছি কার্যকলাপের উপর অর্জনগত বা স্ববলী হস্তক্ষেপ দ্বারা কোন বকম বাধা নিষেধ আবোপ না করা। উনবিংশ শতাব্দিতে এবং বিংশ শতাব্দীর প্রথম ভাগে, বিশ্বে এবং পশ্চিম ইউরোপের অগ্রাগ্রহ স্থানে এর উক্তা আয়োজ্য মোটামুটি এই নীতি প্রচলিত ছিল। এই, মাত্র ফিজিক্যালিক এক শত বৎসরের মধ্যে, এই সব দেশে মানুষের যে পরিমাণ উদ্ভাবনী শক্তির বিকাশ ও কর্মসংপত্তি প্রকাশ হয়েছে, তা মনে করলে এই নীতির সার্থকতা সন্দেহ কোন সম্ভব থাকে না। বেলগাডী, টামার, মোটরগাড়ী, গ্রামোফোন, ফটোগ্রাফ, সিনেমা; টেলিগ্রাফ, টেলিফোন, রেডিও, ইলেকট্রিক বাতি ও পাখা এবং বিদ্যুৎচালিত নানা বকমের যন্ত্র, 'সারমোবিল', 'এয়ারোপ্লেন' প্রভৃতি মানুষের সব অদ্ভুত কীর্তি এই সময়টিতেই হয়েছে। অসংখ্য বকমের ভোগ্য বস্তু বিপুল পরিমাণে তৈরী হয়েছে, নিত্য নব নব যন্ত্র ও নির্মাণকৌশল অধিকার করে কাজে লাগান হয়েছে, সাগরপারের লোকের সঙ্গে টেলিফোনে কথা বলা চলছে, এখন আবার টেলিভিশন যন্ত্রের সাহায্যে পরস্পরকে দেখাও যাচ্ছে; ঘণ্টায় ৮০ মাইল দৌড়ের বেলগাড়ী চলছে ও ৫০০ মাইল দৌড়ের এয়ারোপ্লেন চলছে, মাটির তলায় তল থেকে নানা বকমের সুগন্ধ ও নানা বকমের বস্তুকে পাকা বং তৈরী হচ্ছে; নানা বকমের ফেলনা জিনিস কাজে লাগিয়ে প্লাস্টিক (plastics) শিল্প গড়ে উঠেছে; কৃত্রিম বেশম ও বসাব তৈরী হচ্ছে, এই বকম আবও কত কি! সঙ্গে সঙ্গে পৃথিবীর এক প্রান্ত থেকে আর এক প্রান্ত পর্যন্ত প্রত্যেক জায়গার সঙ্গে প্রত্যেক জায়গার ব্যবসা বানিজ্যের যোগাযোগ স্থাপিত হয়েছে; এবং বিপুল পরিমাণে পণ্যদ্রব্য আদান প্রদান চলছে। বস্তুতঃ এই সময়ের মানুষের সাধনা ও সিদ্ধির কথা ভাবলে বিশ্বব্যে অভিভূত হ'তে হয়। এ সবই স্বাধীন চেষ্টার নীতির আওতায় ঘটেছে।

(২)

এই নীতির সপক্ষে যুক্তি

এই নীতির সপক্ষে প্রধান যুক্তি হল এই যে, এতে করে দেশের ধনসম্পদ সবচেয়ে

বেশী বাড়বার সম্ভাবনা। প্রত্যেক লোককে স্বাধীন চেষ্টার সুযোগ দিলে প্রতিযোগিতায় ক্ষেত্র তৈরী হয়। প্রত্যেকেই স্বভাব-ধর্মের প্রেরণায় সর্বাঙ্গিক পরিমাণে অর্থ উপার্জন করবার চেষ্টা করবে। প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে বেশী লাভ করবাব একটি মাত্র উপায় আছে—কম দামে ভাল জিনিস বা বেশী কাজ দেওয়া। প্রত্যেকেই যথাসাধ্য পরিশ্রম করবে, বুদ্ধি খাটাবে, এবং প্রাকৃতিক সুযোগ কাজে লাগাব চেষ্টা করবে। হাজার হাজার লোকের ব্যক্তিগত ও সমষ্টগত চেষ্টাব ফলে নূতন নূতন শ্রম-সংঘর্ষী যন্ত্র উদ্ভাবিত হবে; কাঁচা মাংস নূতন নূতন ব্যবহারে আবিস্কৃত হবে; এবং পণ্য নির্যাসের উপায় ও কৌশলেব উদ্ভোরোত্তর উন্নতি সাধিত হবে। ফলে, দেশেব শ্রী ও সম্পদ, বৈচিত্র্য ও পরিমাণে ক্রমশঃই বাড়তে থাকবে। যে, কোন কারবার গড়ে তুলবে, বা চালাবে, তাকে তার লোকসানের ঝুঁকি নিতে হবে। ব্যবসায়ে লভ হ'লে, কোন সমস্ত লাভটি তাব প্রাপ্য হবে, তেমন লোকসান হ'লে সে লোকসান তাকেই বহন করিতে হবে। লোকসানের ভিতর দিয়ে অযোগ্য শিল্প-পতিবা আপনা আপনি বাতিল হ'য়ে যাবে, এবং দেশের নৈময়িক জীবনের কর্তৃত্বের ভার প্রাধানতঃ সুযোগ্য ব্যক্তিবেব হাতেই এসে পড়বে। ফলে, দেশের প্রাকৃতিক সুযোগ, শ্রমশক্তি ও মূলধনের সবচেয়ে কার্যকর ব্যবহার হবে।

### ( ৩ )

#### বর্তমান কালে এই নীতির আংশিক বিফলতা ও তার কারণ।

শতাধিক বৎসরের অভিজ্ঞতার ফলে, স্বাধীন চেষ্টার নীতির এখন কতকগুলি গুরুতর গলদ চোখে পড়েছে।

১। একটি নূতন ব্যবসায় গড়ে তুলতে অবশ্য উঁচু দরের যোগ্যতা দরকার হয়। কিন্তু একটি চালু কারবার কোন রকমে বজায় রাখতে বিশেষ যোগ্যতার আবশ্যক হয় না। যারা উত্তরাধিকার-স্বত্বে ব্যবসায় পরিচালনা করবার ক্ষমতা পায়, তারা অনেক দময়ে অত্যন্ত সাধারণ যোগ্যতার লোক। এই সব ব্যবসায় যদি সত্যাকারের যোগ্যতা-সম্পন্ন লোকের হাতে থাকত, তা হ'লে এই ব্যবসায়গুলির আয়ও অনেক উন্নতি হ'তে পারত; এবং সঙ্গে সঙ্গে দেশেরও তের বেশী উপকার হ'ত।

২। কোন কারবারেব পবিচালনার ভাব যখন অযোগ্য ব্যক্তিবেব হাতে এসে পড়ে, তখন সেই কারবারে লোকসান হ'তে থাকে; এবং ফলে সেই কারবার দেউলে হ'য়ে উঠে যায়। কিন্তু একটি কারবার উঠে গেলে শুধু যে মালিকেব ক্ষতি হয়, তা নয়; অল্প অনেক লোক, যারা এই কারবারের সম্পর্কে থেকে জীবিকা উপার্জন করত, তাদেরও সর্বনাশ হয়। অযোগ্য পরিচালককে কর্তৃত্বের আসন থেকে সরাবার আয়ও কম ক্ষতিকর ব্যবস্থা থাকা উচিত।

৩। উনবিংশ শতাব্দির শেষ ভাগ থেকে একচেটিয়া কারবারের প্রাধান্য ক্রমশঃ অতি-মাত্রায় বেড়ে উঠেছে। কতকগুলি ধনী ব্যবসায়ী নিজেদের মধ্যে বোঝাপড়া ক'রে, এক একটি ব্যবসায়ে একচেটিয়া আধিপত্য প্রতিষ্ঠা করেছে। তারা মালের যোগান কমিয়ে এবং দর বাড়িয়ে অতিরিক্ত লাভ আদায় করে। কোনও প্রতিদ্বন্দ্বী উঠলে, দর অসম্ভব কমিয়ে দিয়ে তার বাজার নষ্ট ক'রে দেয়, এবং সে বিদায় হ'লে, আবার দর চড়িয়ে লোকসান পুষিয়ে নেয়। খরিদারদের নিরুপায় হয়ে বেশী দাম দিতে হয়। অনেক সময়ে কোন নূতন যন্ত্র বা কৌশল উদ্ভাবিত হ'লে, তার পেটেন্ট কিনে নেয়, এবং অনেক ক্ষেত্রে তারা সেগুলি নিজেরাও কাজে লাগায় না, অপরকেও কাজে লাগাতে দেয় না। এই ভাবে তারা শিল্পের উন্নতির পথে বাধা সৃষ্টি কবে। একচেটিয়া কারবারীদের দৌরাণ্ড্যে প্রতিযোগিতার ক্ষেত্র সঙ্কুচিত বা বিলুপ্ত হওয়ায়, স্বাধীন চেষ্ঠার সুযোগ দেবার নীতি আজ কাল অনেকাংশে ব্যর্থতায় পর্যাবসিত হয়েছে। এ নীতি সার্থক ক'রতে হ'লে, একচেটিয়া কারবারের মূলোচ্ছেদ করা দরকার। সে কাজ সহজ নয়। আমেরিকাতে আইন ক'রে বড় বড় 'ট্রাস্ট' ('Trust') গুলি ভেঙ্গে দেবার চেষ্টা বিফল হয়েছে। বোধ হয় এ পাপ নিবারণ করবার একমাত্র উপায় হচ্ছে, কাউকে খুব ধনী হতে না দেওয়া। অতীলাভের উপর খুব বেশী হাবে কর ধার্য্য ক'রে এবং উত্তরাধিকার সূত্রে পাওয়া বড় বড় সম্পত্তির বেশীর ভাগ বাজেয়াপ্ত করে নিয়ে, এ কাজ করা যায়।

৪। স্বাধীন চেষ্ঠার সুযোগ দেওয়ায় নীতির সুফল আলোচনা প্রসঙ্গে আমরা উল্লেখ করেছি যে, এতে ক'রে দেশের শ্রমশক্তি ও মূলধনের সবচেয়ে কার্যকর ব্যবহার হয়। এ মস্তব্যের সপক্ষে যুক্তি হ'ল এই যে, দেশে যে জিনিষের অভাব যত বেশী হবে, তৈরী-খরচার অনুপাতে সে জিনিষের বাজার দর তত বেশী হবে, অর্থাৎ সে ব্যবসায় লাভ তত বেশী হবে। বেশী লাভের লোভে শিল্প-পতিরা সেই ব্যবসায় তত বেশী শ্রম-

President Truman (U. S. A.) in his annual State of Union Message stated in 1950—

"Compared with 50 years ago the population of U. S. A. had doubled, and our national production has risen from about \$ 50 billion in terms of to-days' prices to the staggering figure of \$ 255 billion a year."

"As our national production increases...the number of independent and competing enterprise should also increase."

"If the number does not increase, our constantly growing economy, will fall under the control a few dominant economic groups whose powers will be so great that they will be a challenge to democratic institutions."

"To avoid this danger we must curb monopoly and provide aids to independent business so that it may have the credit and capital to compete in a system of free enterprise."



শক্তি ও মূলধন নিয়োগ ক'ববে। ফলে সৰ্বচেয়ে বেশী অভাব যে জিনিষেব, সেই জিনিষ বেশী পরিমাণে তৈরী ক'ববার চেষ্টা আগে হবে। এইভাবে, নিয়োগযোগ্য মূলধন ও শ্রমশক্তিব সাহায্যে দেশের সৰ্বচেয়ে মঙ্গল সাধিত হবে। এ যুক্তি মোটামুটি ঠিক হ'লেও এব মখে একটু গলদ আছে। টাকার মাপে, ধনী ও দরিদ্রের অভাবেব আপেক্ষিক গুরুত্ব তুলনা কবা চলে না। এক জন গবীর লোক যে পরিমাণ উপকাৰেব প্রত্যাশায় এক টাক খৰচ ক'বেও বাজী ধ'বে, একজন বড়মানুষ তার চেয়ে তেব কম উপকাৰ পাবার জন্য এক টাকার বেশী খৰচ ক'ববে। ধনীৰ বিলাসেব সামগ্রীৰ যোগান বাড়াব আগে যদি গবীরেব অত্যাবশ্যক জিনিষেব যোগান বাড়া' যায়, তবেই দেশের কল্যাণ বেশী হয়। কিন্তু এমন হওয়া মোটেই অসম্ভব নয় যে, একটি নিদিষ্ট পরিমাণ মূলধন ও শ্রমশক্তি যদি ধনীৰ বিলাসেব সামগ্রী তৈরী ক'ববার কাজে লাগান যায়, তাতে শিল্পপতিদেব যে লাভ হবে, গবীরেব অত্যাবশ্যক জিনিষেব যোগান বাড়াবার কাজে লাগালে সে লাভ হবে না। শিল্পপতিবা টাকাব অঙ্কেই লাভা হিসাব ক'ববে। সে টাকা গবীরেব রক্ত জল করা টাকা, কি ধনকুলেবের ফাল্গু পাওয়া টাকা, সে খোঁজ তাবা ক'রবে না। অতএব দেখতে পাওয়া মাছে যে, শিল্পপতিদেব ব্যক্তিগত স্বার্থেব সঙ্গে দেশের সমগ্র স্বার্থেব বিবোধ থাকা মোটেই বিচিত্র নয়। দেশে বেশী একম ধন বৈষম্য থাকলে, স্বাধীন চেষ্টাব সুযোগ দেওয়াব নীতি থেকে বাণান্ধরূপ ফল পাওয়া যায় না।

## ত্রয়োদশ পরিচ্ছেদ ।

(১)

### ‘মূলধন’ শব্দের অর্থ ।

এখনকার দিনের শিল্প-কৌশল ও ব্যবসা বাণিজ্যের ধারা চিন্তা ক’রলেই দেশে মূলধন থাকে যে কত দরকার তা’ সহজেই বোঝা যায় । যে দেশের মূলধনের পরিমাণ যত বেশী সে দেশে ক্রীৰদ্ধি হওয়ার সম্ভাবনাও তত বেশী । মূলধন বলতে, দেশের ধন-সম্পদের একটি অংশকে বোঝায় । দেশের ধনসম্পদের মধ্যে কতকগুলি হ’ল সত্ত্বভোগ্য সামগ্রী । আর কতকগুলি নূতন ধনসম্পদ তৈরীর কাজে লাগে, কিংবা অল্পভাবে মানুষের অর্থোপার্জনের চেষ্টার সহায় হিসাব ব্যবহার হয় । এই শেষোক্ত অংশটি দেশের মূলধন । আপাতদৃষ্টিতে সত্ত্বভোগ্য সামগ্রী ও মূলধনী সামগ্রীর মধ্যে পার্থক্য সুস্পষ্ট বোধ হ’লেও, স্থল বিচার ক’রতে গেলে অনেক সময়ে এই প্রভেদ ধরা শক্ত হয়ে পড়ে । এই কারণে দেশের মূলধন ( Social Capital ) বলতে ঠিক কি বোঝা উচিত এই বিষয়ে পণ্ডিতদের মধ্যে মতভেদ দেখা যায় ।

যদি মূলধনের অর্থ-নির্দেশ এইভাবে করা যায় যে, দেশের ধনসম্পদের যে অংশ সত্ত্বভোগ্য নয়, সেই অংশ মূলধন, তা’ হ’লে নেতিবাচক হ’লেও একটি সুস্পষ্ট অর্থ পাওয়া যায় । ধন-সম্পদের অন্তর্গত করায় বুঝতে হবে যে, এই সব সামগ্রী মানুষের চেষ্টার ফল, এবং এগুলি মানুষের কাজে লাগে । সত্ত্বভোগ্য নয় বলাতে এই বুঝতে হবে যে, এগুলির ব্যবহারে তখনি তখনি কোন তৃপ্তি পাওয়া যায় না ; তবে এগুলি ব্যবহার করার ফলে, পরে যে তৃপ্তি পাওয়া যায়, এগুলি ব্যবহার না ক’রলে সেই রকমের বা ততটা তৃপ্তি পাওয়া যায় না । অতএব মূলধনের ধারণার মধ্যে দুটি ভাবের সমাবেশ রয়েছে । একটি, উৎপাদন-ক্ষমতা ; অল্পটি ভবিষ্য-সূচনা । এই বাধ্য অনুসারে মূলধনের দৃষ্টান্ত স্বরূপ উল্লেখ করা যেতে পারে—কারখানার বাড়ী ও যন্ত্রপাতি, মাল আনা নেওয়ার জাহাজ গরু গাড়ী, মোটর লরী ও পাকা রাস্তা ; রেলগাড়ী ও রেলপথ, মালবাহী জাহাজ ও জাহাজ লাগাবার ডক ; চাষের জমিতে জল-সেচের জাহাজ কাটা খাল, কয়লার খনির ভেতর থেকে কয়লা তোলাবার জাহাজ গর্ত ও খনির ভেতরের সুড়ঙ্গ কাটা পথ ইত্যাদি । এগুলি যে সম্পদই দেশের মূলধনের সামিল, এ বিষয়ে কোন সন্দেহ হবার কথা নয় । কিন্তু স্থল বিচার ক’রলে দেখা যায় যে এর মধ্যে অন্ততঃ কতকগুলি, নিতান্তই যে গোণভোগ্য, এবং কোন সময়েই সত্ত্বভোগ্য নয়,

তা বলা চলে না। যে বাস্তব দিখে মোটর-লবী যোগে মাল চলাচল হয়, সেই বাস্তবে মোটরগাড়ী চ'ড়ে লোকে দিলাস ভ্রমণেও বেবোয়, পাসে'ল এক্সপ্রেসেব বেশীভ ভাগ গাড়ীতে পাসে'ল বহা হ'লেও খানকতক যাত্রীবাহী গাড়ীও থাকে, এবং সে গাড়ী চ'ড়ে লোকে হাওয়া খেতে নিদেশেও যায় মালবাহী ও হাজে লোকে সমস্ত ভ্রমণেও যায়, জলসেচের খালে লোকে নৌকা দিহাবও করে, এবং ছিপ দিখে মাছ ধবাব সখও মেটায়। অতএব এই সব জিনিষ কোন সময় সন্তোষা নয় ত বলা চলে না। এই কাবণে কোন কোন অর্থতত্ত্ববিদ বলেন যে, কোন সামগ্রী মূলধনের অন্তর্গত কিনা উচিৎ কি না তা' নির্ভর করে, সে ব্যবহার ব'ব'চ্ছ তা'র চান্দ্রাভ উপর। অর্থাৎ মূলধনী সামগ্রী ও সন্তোষা সামগ্রী মধ্য পার্থক্য, তা'র মনাগত, বস্তুগত নয়। এমন কি খাবাব জিনিষ সম্বন্ধেও এ কথা বলা চলে না যে, কোন ক্ষেত্রেই এ'ক মূলধনের পর্যায়ের ফেলা যায় না। এমলাব জ্ঞানাব বিষয়, নি ইঞ্জিন চালাবার তেল যে মূলধন বলে গণ্য হওয়া উচিৎ সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নেই। তা হ'লে, যদি কাবখানাব মালিক তা'র কাবখানায় নিযুক্ত লোকজনকে বেশী বর্ধক্ষম ব'ব'বাব উদ্দেশ্যে বিনা পয়সায় পুষ্টিকর খাদ্য সবববাহ করে, তা হ'লে এই খাদ সামগ্রীকে কি মূলধন ব'লে গণ্য করা উচিৎ নয়? তা যদি মেনে নেওয়া যায়, তা হ'লে যে লোকেব চৈতন্য আছে যে, যথেষ্ট পরিমাণে পুষ্টিকর খাদ্য না হলে কাজ করবার ক্ষমতা বজায় থাকে না, সে যে খাদ সামগ্রী নিজেব পয়সায় বিনে খায়, সেটাকেও তা অন্ততঃ কতকাংশে মূলধন ব'লে গণ্য করা উচিত। এই ধরণেব স্মৃতি বিচাবেব পথে আবও কিছু দূর অগ্রসর হ'লে বলতে হয় যে, কোন সময় দেশে যা কিছু ধন সম্পদ আছে, সবই দেশেব মূলধনের সামিল। কোন কোন পণ্ডিত ব্যক্তি এই মতই পোষণ করেন। তাঁরা বলেন, কোন সময়ে দেশে যে ধন সম্পদ রয়েছে, সেগুলিও প্রয়োজন ছিল ব'লেই তৈরী হয়েছে। অতএব সেগুলিও কোন অংশ যদি না থাকত, তা হ'লে দেশে যে নতুন ধন সম্পদ তৈরী ক'রবার ব্যবস্থা ও সবজাম রয়েছে সেগুলি ঐ অভাব মেটাবার ব'জ্ঞে আগে লাগান হ'ত। অতএব ঐ সব ধন সম্পদ আছে ব'লেই নতুন ধন সম্পদ তৈরী হওয়া সম্ভব হয়। তা বলাও যা, আর ঐগুলি নতুন ধন সম্পদ তৈরীকাজে সহায়তা ববেছে বলা একই কথা। অতএব সব রকম ধন-সম্পদই দেশের মূলধনের অন্তর্গত। এ যুক্তিও ভেতব কোন ফাঁক আছে ব'লে মনে হয় না। অতএব দেশেব সমস্ত ধন সম্পদ, দেশেব মূলধনের অন্তর্গত ব'লে মেনে নেওয়া উচিত, এ সিদ্ধান্ত মেনে নেওয়া ছাড়া গতাস্তব আছে ব'লে মনে হয় না। তবে কথা হ'ল এই যে, তা হ'লে “মূলধন” ব'লে একটা আলাদা কথাও আব কোন প্রয়োজন থাকে না। অথচ মোটা বিচারে, মূলধনী সামগ্রী ও সন্তোষা সামগ্রীর মধ্যে যে একটা পার্থক্য আছে, সে কথাও অস্বীকার করা যায় না। আমবা আমাদের দৈনন্দিন চিন্তার

মধ্যে, ও পরস্পরের সঙ্গে আলোচনার সময় এ পার্থক্য ক'রে থাকি; দেশের নামাবিধ বৈষয়িক সমস্যার আলোচনার সময় এ পার্থক্য করার প্রয়োজন আছে। সেই কারণে এই পার্থক্য বোঝাবার জন্য একটি আলাদা শব্দ না থাকলে চলে না। অতএব, যে সব সামগ্রীকে কদব করা হয়, প্রধানতঃ সেগুলি নূতন ধন-সম্পদ তৈরী করার কাজে লাগে বলেই, সেই সব সামগ্রী বোঝাবার জন্য “মূলধন” শব্দটি চালু রাখাই সম্ভব।

## (২)

### ব্যবসায়ের মূলধন

ব্যবসায়ের মূলধনের হিসাব দেওয়া এত শক্ত নয়। কোন একটি শিল্প প্রতিষ্ঠানের মূলধন কত, খোঁজ নিলে সাধারণতঃ টাকার অঙ্কে উত্তর পাওয়া যায়, যে অমুক কোম্পানীর মূলধন ২০,০০০, কি ৫০,০০০, কি ১ লক্ষ টাকা, এই বকম। এই টাকাটা কিছু টাকা হিসাবে মজুত করা থাকে না। অতএব, ব্যবসা চালান'র জন্য এই টাকা দিয়ে যে যে জিনিস কেনা হয়েছে, সেইগুলিই আসলে ঐ ব্যবসায়ের মূলধন। ব্যবসার চলতি খরচ মেটাবার জন্য কতকটা নগদ টাকা হাতে রাখতে হয়। অতএব এই নগদ টাকাটাও সেই ব্যবসায়ের মূলধনের সামিল। শিল্প-প্রতিষ্ঠানের মূলধনের মধ্যে থাকে—

১। কারখানার বাড়ী, যন্ত্রপাতি ও অলুকপ সবজাম। এগুলিকে বলা হয় স্থায়ী মূলধন; কেন না এগুলি থেকে ব্যবসার কাজ পাওয়া যায়। অল্পপক্ষে, কাঁচা বা আধা-তৈরী মাল, ইঞ্জিন চালানোর জন্য কয়লা বা তেল ইত্যাদিকে অস্থায়ী মূলধন বলে, কারণ এগুলি একবার ব্যবহার ক'রলেই ফুরিয়ে যায়।

২। লোকজনের মাহিনা দেওয়া, বাড়ী ভাড়া দেওয়া, যখন পে কমান হয় তখন লোকসানের দেনা মেটান, প্রভৃতি কাজের জন্য সব সময় কিছু নগদ টাকা হাতে রাখতে হয়। ব্যবসা চালান'র জন্য এটি দরকার। অতএব এই নগদ টাকাও মূলধনের পর্যায়ে পড়ে।

৩। ব্যবসার উন্নতি কবাবার জন্য অনেক সময়ে নূতন কাঁচা মাল, নূতন যন্ত্র, নূতন নির্মান কার্শল প্রভৃতি নিয়ে নানা বকম পরীক্ষা চালান' হ'য়ে থাকে। অতএব, এই সব কাজের জন্য যে সবজাম ব্যবহার হয়, এবং যে সমস্ত খরচ করতে হয়, এ সবই মূলধনের সামিল।

৪। এ ছাড়া, পেটেন্ট, রেজিষ্ট্রীকৃত ট্রেড মার্ক, ব্যবসায়ের সুনাম প্রভৃতি যা কিছু ব্যবসারে লাভ করার সহায়তা কবে, সে সবই মূলধন বলে গণ্য হয়।

দোকানদারের মূলধন বলতে আসলে তার দোকানের এবং গুদামের মজুত মালকে বোঝায়। তার কাজ হচ্ছে, খরিদার হাজির হলেই তার প্রয়োজনমত মাল সরবরাহ করা। আজকাল খুব বড় বড় পাইকারী বিক্রেতারা অনেক সময়ে খুব কম মজুত মালের ওপরই ব্যবসা চালিয়ে থাকে। আজকাল খবরাখবব করার এবং মাল চলাচলেব ব্যবস্থা এত ভাল হয়েছে যে এইসব পাইকারেব আগে অর্ডার সংগ্রহ ক'বে, এবং পরে সেইমত মাল কিনে সরবরাহ ক'বতে কোন অসুবিধা ভোগ করে না। তারা সব সময়ে খরিদারদের ও যোগানদারদের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ রাখে, এবং অর্ডার পেলে তবে মাল কেনে। তাদের ক্ষেত্রে মূলধনের দরকার আসলে হয়, খরিদারদের ধারে মাল প্রক্রিয় ক'রবার জন্য, এবং কখন কখন যদি নিতান্ত সন্তায় কোন মাল পাওয়া যাব, তা হ'লে বেশী লাভেব আশায় সেই মাল কিনে রাখার জন্য। তেমনি, যখন অর্ডার নেবার পূর্ব বেশী দামে মাল কিনে সরবরাহ ক'বতে হয়, তখন সেই লোকসানেব দেনা মেটাবার জন্যও মূলধনেব প্রয়োজন হয়।

## চতুর্দশ পরিচ্ছেদ

### মূলধন সঞ্চয় - সঞ্চয়ের অনুকূল পরিবেশ

মূলধনের প্রয়োজন কতখানি, এবং মূলধন থেকে কি ধরনের কাজ পাওয়া যায়, তা আমরা দেখলাম। দেশের শীর্ষস্থিতির ক'রতে হ'লে, যথেষ্ট পরিমাণে মূলধনের যোগান থাকা দরকার। এই যোগান আসে জনসাধারণের সঞ্চয় থেকে। লোকে আয়ের চেয়ে ব্যয় কম ক'রলেই, তবে ধনসঞ্চয় হয়। এই সঞ্চিত ধন থেকে মূলধন জোগাড় করা হয়। কি ভাবে জনসাধারণের সঞ্চিত ধন সংগ্রহ ক'রে কৃষি শিল্প বাণিজ্য প্রভৃতিতে লাগান হয়, তা পরবর্তী পরিচ্ছেদে আলোচনা করা হবে। মূলধনকে যোগান সরকারী প্রচেষ্টাতেও হ'তে পারে। বেশী বেশী টেক্স আদায় ক'রে, তার একটি অংশ, দেশের ধনসম্পদ বৃদ্ধির কাজে মূলধন হিসাবে ব্যবহার করা যেতে পারে। কিন্তু অতিরিক্ত নোট ছাপিয়েও সে কাজ করা যেতে পারে। এই শেষোক্ত উপায়, আসলে সাধারণ লোককে জোর ক'রে ধনসঞ্চয় ক'রতে বাধ্য করার সামিল। কারণ, অতিরিক্ত নোট ছাপিয়ে বাজারে ছাড়ার অবশ্যস্বাবী ফল হচ্ছে জিনিষপত্রের দাম বেড়ে যাওয়া। তার মানে, যে লোকের আয় ১০০ টাকা, সে আগে হয়ত ৮০ টাকা খরচ ক'রে যে মাল পেত, এখন সেইটুকুই মাল ১০০ টাকা খরচ ক'রে পাবে। তার পক্ষে এখন তার পুরো আয়, অর্থাৎ ১০০ টাকা খরচ করার মানে, আগের হিসাবে ৮০ টাকা খরচ করা ও ২০ টাকা সঞ্চয় করা। তবে এই সঞ্চয়ের সুবিধা সে কিছু পেল না; পেল সরকার। বড় বড় ব্যক্তির খরচ, এই রকম মুদ্রাস্ফীতির সাহায্যে যেটান হয়েছে। কিন্তু শিল্প-বাণিজ্যের মূলধন সংগ্রহের জন্ত এ উপায় বড় একটা হয় না। \* তার জন্ত ব্যক্তিগত সঞ্চয়ের ওপরেই নির্ভর ক'রতে হয়।

---

\* 'ইন্ডাস্ট্রিয়াল ফাইন্যান্স কর্পোরেশন' এর (Industrial Finance Corporation) ৫ কোটি টাকা মূলধনের ওপর গভর্ণমেন্টের তরফ থেকে শতকরা ২১০ টাকা হ্রদের গ্যারান্টি (প্রতিশ্রুতি) দেওয়া হয়েছিল এবং প্রথম দুই বৎসর সরকারী তহবিল থেকে এই ব্যবসায় ১২১০ লক্ষ টাকা দিতে হয়েছে। এ দেশে এখন প্রথম রেলপথ নির্মাণ হয়, তখনও সরকারী গ্যারান্টির সাহায্যে মূলধনের টাকা তোলা হয়েছিল; এবং অনেক বৎসর ধরে সরকারী তহবিল থেকে লাভের বাটতি বেটান হয়েছিল। সম্প্রতিকভাবে, Sindri Fertiliser factory, Hindustan Air-craft factory, Penicillin factory প্রভৃতি সরকারী শিল্প প্রচেষ্টার মূলধনের সবটুকু বাজার থেকে তোলা যায়নি; অনেকখানি রিসার্ভ ব্যাঙ্ক থেকে ধার নিতে হয়েছে। তার মানেই মুদ্রাস্ফীতির সাহায্যে করা হয়েছে।

এই সঞ্চয় নির্ভর করে, লোকের ইচ্ছা ও সামর্থ্যের উপর। ইচ্ছা থাকলেও যদি সামর্থ্য না থাকে, তা হলে সঞ্চয় হ'তে পারে না। আবার সামর্থ্য আছে, অথচ ইচ্ছা নেই, তা' হ'লেও সঞ্চয় হ'তে পারে না।

দেশে শান্তি শৃঙ্খলা না থাকলে, সঞ্চয়ের ইচ্ছা হ'তে পারে না। লোকের যদি ভয় থাকে যে, সঞ্চিত ধন চুরি ডাকাতি হ'তে পারে, বা সরকারী অত্যাচাবে বাজেয়াপ্ত হ'তে পারে, তা হলে কেউ সঞ্চয় ক'রবে না। টাকার ক্রয়শক্তি যদি মোটামুটি বজায় থাকার সম্ভাবনা না থাকে, তা' হ'লেও সঞ্চয়ের ইচ্ছা ক'মে যায়। অতএব দেখতে পাওয়া যাচ্ছে যে দেশে ধনসঞ্চয়ের ব্যাপাবে সরকারেব একটি বড় রকমের দায়িত্ব রয়েছে। এমন ব্যবস্থা তাদেব ক'রতে হবে যে, লোকে যেন সম্পত্তির নিরাপত্তা সম্বন্ধে নিশ্চিত থাকতে পারে।

যদি জমান' টাকা রাখবার সুবিধামত ব্যবস্থা না থাকে, তা হ'লে সঞ্চয়ে উৎসাহ হয় না। এই বিষয়ে ব্যাঙ্কগুলি যথেষ্ট উপকারে আসে। তা'রা, লোকের টাকা শুধু যে গচ্ছিত রাখে তা নয়, সেই গচ্ছিত টাকার জন্ম কিছু সুদও দেয়। তাতে ক'রে লোকেব সঞ্চয় করার আকিঞ্চন আরও বাড়ে। ব্যাঙ্কগুলি সুদ দিতে পারে এই কারণে যে, তারা ব্যবসায়ীদের ঐ টাকা ধার দেয়, এবং উচ্চ হারে সুদ নেয়। ব্যবসায়ীরা সুদ দিতে পারে এই কারণে যে তারা ঐ ধার করা টাকা কৃষি, শিল্প, বাণিজ্য প্রভৃতিতে মূলধন হিসাবে ব্যবহার করে, এবং সেই মূলধনের সাহায্যে বেশী বেশী লাভ ক'রতে পারে। অতএব দেখতে পাওয়া যাচ্ছে যে, দেশে কৃষি, শিল্প, বাণিজ্য প্রভৃতিতে মূলধনের ব্যবহার বৃদ্ধি পাওয়ার সঙ্গে সঙ্গে, সঞ্চয় করার উৎসাহও ক্রমশঃ বৃদ্ধি পায়।

সঞ্চয় করার সামর্থ্য নির্ভর করে আসলে, আয়ের পরিমাণের উপর। যার আয় এত সামান্য যে, কোন রকমে জীবন-ধারণ ক'রতেই সে আয় নিঃশেষ হ'য়ে যায়, সে কিছু সঞ্চয় ক'রতে পারে না। সচ্ছল অবস্থাব লোকেই সঞ্চয় ক'রতে পারে। ধনী লোকের পক্ষে সঞ্চয় করা সবচেয়ে সহজ; কারণ তাদের সঞ্চয় ক'রতে কোন ক্লেশ স্বীকার ক'রতে হয় না। সাধারণ লোকের পক্ষে সঞ্চয় ক'রতে হলে, বর্তমানে কতকটা ভোগ-প্রবৃত্তি দমন ক'রতে হয়। বড়মানুষের ভোগের ইচ্ছা পরিপূর্ণভাবে তৃপ্তি ক'রেও যথেষ্ট উদ্বৃত্ত থাকে; অতএব বিনা আয়াসেই সঞ্চয় হয়। এইজন্ম বিলাত, আমেরিকা প্রভৃতি ধনকুবেরদের দেশে খুব বেশী পরিমাণে ধনসঞ্চয় হ'য়ে থাকে।

শিল্প-সমৃদ্ধ দেশগুলিতে আজকাল ধনসঞ্চয়ের আরও একটি সুবিধা হয়েছে। বড় বড় কারবারের বেশীর ভাগই আজকাল “জয়েন্ট ষ্টক কোম্পানী” গ'ড়ে করা হয়। তারা বাৎসরিক লাভের একটি মোটা অংশ শেয়ারের মালিকদের মধ্যে ভাগ ক'রে না দিয়ে ঐ

ব্যবসাতেই মূলধন হিসাবে খাটায় । ফলে, যে ব্যবসায় লাভ বেশী, অর্থাৎ যে ব্যবসা প্রসার করা বেশী দরকার, সেই ব্যবসাতেই নতুন মূলধনের যোগান বেশ সহজ উপায়েই হ'য়ে থাকে ।

The Department of Commerce reviewing capital formation in U. S. A in the four years 1946-49, found that \$ 60,000 million had been sunk in new plant and equipment, \$ 23,000 million in accumulated stocks and over \$ 12,000 million in credit extended to clients, a total of about \$ 94,000 million. Of this huge sum, only \$ 5,100 million was found by the sale of shares and \$ 12,700 million by fixed interest borrowing. Even the latter—debenture issues and the like—was for the most part from large financial institutions. Bank credit played a minor part—about \$ 6,000 million and mortgage, even less \$ 2,600 millions. American enterprise in this period found its principal source of funds in its own income—undistributed profits, \$ 39,400 million, and depreciation reserves \$ 20,800 million.



## পঞ্চদশ পরিচ্ছেদ

### মূলধন সংগ্রহ ও নিয়োগের ব্যবস্থা

(১)

#### এক মালিকের কারবার

বেশীর ভাগ ছোট খাট কারবার, লোকে নিজের টাকায় ক'রে থাকে। অনেক বড় বড় কারবারও, প্রথমটায় এই ধরনের এক মালিকের কারবার হিসাবে আরম্ভ হয়। তখন অবশ্য তার আয়তন ছোট থাকে। তারপর যখন কারবারে বেশ লাভ হ'তে থাকে, এবং কারবারের বেশ সুনাম হয়, তখন মালিক সেটিকে লিমিটেড কোম্পানীতে পরিণত ক'রে, আয়তন বাড়ানোর পথ সুগম ক'রে নেয়। এক মালিকের কারবারের প্রধান সুবিধা হ'ল এই যে, তার টাকা তার হাতেই পরিচালনার ভার ও ক্ষমতা। লাভ হ'লেও তার, লোকসান হ'লেও তার। সেই জন্ত পরিচালনার কাজে চেষ্টা, যত্ন, পরিশ্রম ও সতর্কতার কোনও ক্রটি হয় না। আর একটি বড় সুবিধা এই যে, যখন কোন বড় রকমের খুঁকি নেবার দরকার হয়, তখন আর কারও সঙ্গে পরামর্শ করবার জন্ত, কিংবা আর কারও মত নেবার জন্তে, দেরী ক'রতে হয় না। সেইজন্ত, দেশে কোন নতুন ধরনের শিল্প গ'ড়ে তোলার কাজে, একলার কারবারে সাফল্য বেশী হয়। তেমনি যে শিল্পে যন্ত্রপাতি ও নির্মাণ-কৌশলের উন্নতি দ্রুতগতিতে হচ্ছে সেখানেও, অবস্থার পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে প্রয়োজনমত ব্যবস্থা অবলম্বন ক'রতে, একলার কারবারে সুবিধা বেশী হয়।

একজনের কারবারে প্রধান অসুবিধা এই যে, কারবারের আয়তন বিশেষ বাড়ান' যায় না। একজনের সঞ্চয়, এবং সে যেটুকু ধার পেতে পারে শুধু সেইটুকু অর্থের দ্বারা বড় কারবারের মূলধনের প্রয়োজন মেটান যায় না। কারবার বড় হ'য়ে গেলে, একজনের পক্ষে পরিচালনার কাজ চালানও শক্ত হ'য়ে পড়ে।

(২)

#### পার্টনারশিপ বা অংশীদারী কারবার

দু'পাঁচ জনে মিলে একসঙ্গে কারবার ক'রলে এই দু'টি অসুবিধা অনেকাংশে দূর করা যায়। এ রকম কারবারকে 'পার্টনারশিপ (Partnership)' বা অংশীদারী কারবার বলে। এ সম্বন্ধে যে আইন আছে, তাতে ক'রে, ২০ জন পর্যন্ত লোককে এক সঙ্গে যে কোন কারবার

ক'রবার অধিকার দেওয়া হয়েছে। কেবল, ব্যক্তিগত ব্যবসা ১০ জনের বেশী লোক এক সঙ্গে ক'রতে পায় না। একজনের জায়গায় যদি কয়েকজন মিলে মূলধনের টাকা যোগায়, তা হ'লে অনেক বেশী মূলধন সংগ্রহ হ'তে পারে। পরিচালনার ব্যাপারেও যদি অংশীদারদের মধ্যে এক এক জন, নিজের নিজের যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা অনুসারে, এক এক দিকের ভার নেয়, তা হ'লে সমস্ত কাজটাই সুশৃঙ্খলায় ও সুচুঁভাবে হ'তে পারে। এমন অনেক সময় হয় যে, যার ব্যবসা-বুদ্ধি আছে, তার টাকা নেই; আবার যার টাকা আছে, তার ব্যবসা-বুদ্ধি নেই। এ রকম ক্ষেত্রে দুজনে মিলে এক সঙ্গে অংশীদারী কারবার ক'রলে দুজনেরই লাভ হয়। কোন কোন সময়ে, কারবারের মালিক নিজের মাইনে-করা স্লোকেদের মধ্যে থেকে বিশেষ বিশ্বাসী, বিচক্ষণ ও যোগ্যতা-সম্পন্ন লোক বেছে কারবারের অংশীদার ক'রে নেয়। তাতে কারবার বজায় রাখা ও বাড়ান'র কাজে অনেক সুবিধা হয়।

অংশীদারদের মধ্যে লাভের কে কত অংশ পাবে, কে কত মূলধন সরবরাহ ক'রবে, কে কি কাজ ক'রবে এবং তার জন্য কি মাসহারা পাবে, এই সব বিষয় তারা আগে থেকেই নিজেরদের মধ্যে বোঝাপড়া ক'রে স্থির করে নেয়।

একজনের কারবারে দেনা হ'লে, মালিককে তার সমস্ত সম্পত্তি বেচেও সে দেনা শোধ ক'রতে হয়; এবং যতদিন না শোধ হয়, ততদিন তার ব্যক্তিগত দায়িত্ব থেকে যায়। অংশীদারী কারবারের ক্ষেত্রেও আইন সেই রকম। কারবারের দেনা শোধ ক'রবার জন্য অংশীদারেরা আলাদা আলাদা ভাবে এবং মিলিত ভাবে দায়ী থাকে। তার মানে পাওনাদার ইচ্ছা ক'রলে যে কোন অংশীদারের কাছ থেকে তার সমস্ত পাওনা আদায় ক'রতে পারে। পরে অবশ্য এই অংশীদার অস্ত্রান্ত অংশীদারদের কাছ থেকে সমান হারে ক্ষতি-পূরণ আদায় ক'রতে পারে। দেনা শোধ করার বিষয়ে এই ধরনের দায়িত্ব থাকার দরুন অংশীদারী ব্যবস্থাতেও লোকে বড় কারবার ক'রতে ভরসা পায় না।

তা ছাড়াও, এমন অনেক ব্যবসা আছে, যাতে এত বেশী টাকার মূলধন দরকার হয় যে, অংশীদারী ব্যবস্থাতে তত টাকা সংগ্রহ করা সম্ভব হয় না।

( ৩ )

### লিমিটেড কোম্পানী

লিমিটেড কোম্পানী ব্যবস্থায় এই ছুটি অসুবিধা জোপ ক'রতে হয় না। তার কারণ, বহুসংখ্যক অংশীদার থাকায় খুব বেশী পরিমাণে টাকা তোলা যায়। আর, প্রত্যেক অংশীদারের দায় নির্দিষ্ট করা থাকে ব'লে, কারবারের দেনার জন্য বিপদে পড়তে হবে, এ ভয় কারও থাকে না। 'লিমিটেড কোম্পানী' ( Limited Company ) ইংরাজী কথা।

কোন কিছু উদ্দেশ্য সাধনের জন্য কতকগুলি লোক মিলিত হ'লে তাকে 'কোম্পানী' বলে। 'লিমিটেড' শব্দ বোঝায় যে, দায়ের পরিমাণ নির্দিষ্ট করা আছে। "কোম্পানী আইন" ( Indian Companies Act ) অনুসারে, প্রত্যেক অংশীদার যে টাকা কারবারে ফেলেছে, বা যে টাকা দেবার প্রতিশ্রুতি দিয়েছে, কারবাবেব দেনা শোধ ক'রবাব জন্ত, তার চেয়ে বেশী, তার কাছ থেকে আদায় করা যায় না।

ছোট খাট কারবার ছাড়া, বেশীর ভাগ কারবাবই আজকাল লিমিটেড কোম্পানী হিসাবে প্রতিষ্ঠা করা হয়। দু চাব জন উদ্যোগী হ'য়ে প্রাথমিক কাজগুলি করে। তাদের বলা হয় 'promoter' বা পত্তনকাৰী। তাবা কোন ব্যবসায় লাভের সম্ভাবনা দেখলে নতুন কাববার পত্তন ক'বতে উদ্যোগী হয়। কি মাল তৈরী হবে, কি ধবণের যন্ত্রপাতি কিনতে হবে, কোথায় কাবখানা বসাতে হ'বে, কাববাবেব আযতন কত বড় হবে, কি রকম আন্দাজ তৈরী-খরচ পড়বে এবং কি রকম আন্দাজ লাভ হবে, 'এই সব বিষয়ে খোঁজ খবর ক'রে এবং হিসাব ক'রে তারা যদি দেখে যে লাভের বেশ সম্ভাবনা আছে, তা' হ'লে কারবার পত্তন ক'রতে মনস্থ কবে। সঙ্গে সঙ্গে কত টাকাব মূলধন তুলতে হবে তাও স্থির করে। লিমিটেড কোম্পানী গড়'বার সময় যে সব প্রাথমিক খরচ পত্রাদি ক'রতে হয় সেগুলি তারা প্রথমটা নিজেদের পকেট থেকেই করে। তাব পর টাকা তোলাৰ কাজ আরম্ভ হয়। যত টাকা তোলা স্থির হয়, তাকে অনেকগুলি স্বল্পমূল্যের 'শেয়ারে' ( Share ) ভাগ করা হয়। যদি ৫০,০০০ টাকা তোলা স্থির হয়, এবং ঐ টাকাকে ৫,০০০ শেয়ারে ভাগ করা হয়, তা' হ'লে প্রত্যেক শেয়ারের দাম হয় ১০০ টাকা। 'শেয়ার' মানে অংশ। একখানি 'শেয়ার' কেনা মানে ঐ কারবারের ৫০০০ ভাগের এক ভাগের মালিক হওয়া। একটি প্রসপেক্টাস্ ( Prospectus ) প্রচার ক'রে জনসাধারণকে শেয়ার কেনবাব জন্ত আহ্বান করা হয়। 'প্রসপেক্টাস্' একটি বিবরণী। এতে প্রস্তাবিত কারবার সম্বন্ধে তথ্যাদি থাকে,, এবং মোটামুটি সম্ভাব্য আয়-ব্যয়ের হিসাব দেখিয়ে বোঝাবার চেষ্টা হয় যে এই কারবারে বেশ লাভ হবার সম্ভাবনা আছে। শেয়ার বিক্রী করবার জন্ত দালালও নিযুক্ত কবা হয়। তারা লোকের বাড়ী বাড়ী গিয়ে শেয়ার বিক্রী ক'রে আসে। এই শেয়ার বিক্রীর ব্যাপারে ব্যাঙ্কের অনেক সময়ে 'আগাররাইটার' ( Underwriter ) হ'য়ে যথেষ্ট সাহায্য করে। ব্যাঙ্কের মালিক বা কর্ণাধ্যক্ষকে যদি বোঝান যায় যে, এ কারবারে লাভের সম্ভাবনা যথেষ্ট আছে, তা' হ'লে তারা অনেক সময়ে আগাররাইটার হ'তে রাজী হয়। আগাররাইটার হওয়ার মানে, একটি নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে যদি সব শেয়ার বিক্রী না হয়, তা' হ'লে বাকি শেয়ারগুলি কিনে নেওয়ার প্রতিশ্রুতি দেওয়া। তার জন্ত অবশ্য ব্যাঙ্ক কিছু কমিশন নিজে থাকে। বেশীর ভাগ 'ক্রেত্রেই' ব্যাঙ্ককে শেষ পর্যন্ত একটিও শেয়ার কিন্তে হয় না। একটি নামজাদা ব্যাঙ্ক কোন নতুন কোম্পানীর আগাররাইটার হয়েছে জানতে পাবলে,

লোকে সেই কোম্পানীর ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে নিশ্চিত হ'য়ে আগ্রহের সহিত তার শেয়ারগুলি কিনে ফেলে।

শেয়ারের মালিকেরা সম্মিলিতভাবে কারবারের মালিক। কারবার চালান'র জন্ত তারা একসঙ্গে মিলিত হ'য়ে নিজেদের মধ্যে থেকে বয়েকজন ডিরেক্টর (Director) বা পরিচালক মনোনীত করে। এই ডিরেক্টরদের নিয়ে যে 'বোর্ড অফ ডিরেক্টারস্' (Board of Directors) বা পরিচালক-সভা তৈরী হয়, সেই বোর্ডের হাতে পরিচালনার ভার থাকে। কোন কোন ক্ষেত্রে একজন কি দু জনকে ম্যানেজিং ডাইরেক্টর্ (Managing Director) করা হয়, কিংবা কোনও ব্যবসা-প্রতিষ্ঠানকে ম্যানেজিং এজেন্টস্ (Managing Agents) করা হয়। সে ক্ষেত্রে ঐ ম্যানেজিং ডাইরেক্টর বা ম্যানেজিং এজেন্টস্ পরিচালনার কাজ করে। প্রত্যেক বৎসরের শেষে শেয়ার-মালিকদের একটি সভায় বৎসরের আয়-ব্যয়ের হিসাব পেশ ক'রে পাস করিয়ে নেওয়া হয়, এবং শেয়ার পিছু কত "ডিভিডেন্ড" বা লাভ বিলি করা হবে তাও ঠিক করা হয়। কারবার কি ভাবে চালান হচ্ছে, কোন অসুবিধা ভোগ ক'রতে হচ্ছে কি না, এবং হ'লে কি প্রতিকার করা যেতে পারে, পর বৎসরে কারবারের উন্নতির জন্ত কি কি ক'রবাব সম্ভব আছে, এই সব এবং এই ধরনের অসংখ্য বিষয়ও এই সভায় আলোচনা হ'য়ে থাকে। ব্যবস্থাটা অনেকটা রাজ্য-শাসনের ব্যাপারে গণতন্ত্রের ব্যবস্থার মত। এই বাৎসরিক মিটিংএ ডিরেক্টরদেরও নির্বাচন হয়। সাধারণতঃ ডিরেক্টররা পালা ক'রে তিন বৎসর অন্তর পদত্যাগ করে। ফলে প্রত্যেক বৎসর বোর্ড অফ ডিরেক্টরস্ এর তিন ভাগের এক ভাগ লোকের পুনর্নির্বাচন হয়। যার মেয়াদ শেষ হ'ল, সে আবার নির্বাচিত হ'তে পারে।

শেয়ারের শ্রেণীভেদ আছে। কারবারের বেশীর ভাগ টাকা তোলা হয় 'অর্ডিনারী' (Ordinary = সাধারণ) শেয়ার বিক্রী ক'রে। এ ছাড়া আছে—ডিবেঞ্চার (Debenture), প্রেফারেন্স (Preference = অগ্রগণ্য) শেয়ার এবং কুমুলেটিভ (Cumulative = জেরটানা) প্রেফারেন্স শেয়ার। কখন কখন আর এক রবমের শেয়ারও বা'র করা হয়। তার নাম ডেফারড (Deferred = পশ্চাদ-গণ্য) শেয়ার।

ডিবেঞ্চার বিক্রী ক'রে যে টাকা তোলা হয় সেটা আসলে কারবারের ধার করা টাকা, নিজস্ব টাকা নয়। যারা ডিবেঞ্চার কিনেছে, তাদের কারবারের মালিকদের মধ্যে গণ্য করা যায় না। ডিবেঞ্চার পত্রে সুদের হার, এবং কতদিন বাদে ও কি ভাবে টাকা শোধ দেওয়া হবে, সে সকল উল্লেখ করা থাকে। কারবারের সম্পত্তি, এই ঋণের জামিন হিসাবে ধরা হয়। ডিবেঞ্চারের টাকা মারা যাওয়ার সম্ভাবনা খুব কম। তেমনি, কারবারে যদি খুব লাভ হ'তে থাকে, তা হ'লে ডিবেঞ্চার-ক্রেতারা সে লাভের সুবিধা পায় না; তারা নির্দিষ্ট হারে সুদ ছাড়া আর কিছু পায় না। প্রেফারেন্স শেয়ারে

নির্দিষ্ট হারে ডিভিডেণ্ড দেওয়ার কথা থাকে। অবশ্য যদি লাভ কিছু না হয়, তা হলে দিতে হয় না। কিন্তু লাভ হ'লে, প্রথম প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ারের ওপর নির্দিষ্ট হারে ডিভিডেণ্ড দিতে হয়, এবং তা দিয়ে যা উদ্ধৃত থাকবে, তাই থেকে অর্ডিনারী শেয়ারের ডিভিডেণ্ড দিতে হয়। কারবারে লাভ খুব বেশী হ'লেও প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ার নির্দিষ্ট হারের চেয়ে বেশী ডিভিডেণ্ড পায় না। অর্ডিনারী শেয়ার তখন খুব উঁচু হারে ডিভিডেণ্ড পায়। কিউমিউলেটিভ প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ারে আগের আগের বৎসরের দাবীর জের টানবার অধিকার থাকে। আগের বৎসরে হয়ত কোন লাভ হয় নি ব'লে ডিভিডেণ্ড দেওয়া হয় নি। এ বৎসর কিন্তু এত লাভ হয়েছে যে, নির্দিষ্ট হারে ডিভিডেণ্ড দিয়েও উদ্ধৃত থাকছে। এ অবস্থায়, আগের বছরে যে ডিভিডেণ্ড দিতে পারা যায় নি সেটা আগে পুষিয়ে দিয়ে, তারপর যদি কিছু উদ্ধৃত থাকে তখন অর্ডিনারী শেয়ারের ডিভিডেণ্ড দিতে পারা যাবে। প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ার বিন্লে, কারবারের ওপর কোন স্বত্বাধিকার জন্মায় কি না, সে বিষয়ে আগে মতভেদ ছিল। সম্প্রতি বিলাতে দুইটি মামলায় 'হাউস্ অফ লর্ডস্' এ রায় দেওয়া হয়েছে যে, প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ারগুলি ঋণপত্র ছাড়া আর কিছুই নয়, এবং কোম্পানী যখন ইচ্ছা এই সব টাকা পরিশোধ ক'রে, যারা প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ার কিনেছিল তাদের সঙ্গে কোম্পানীর সংন্ধ ঘুচিয়ে দিতে পারে। মনে হয়, এই সিদ্ধান্তের পরে প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ার বিক্রয় ক'রে কারবারের জ্ঞা টাকা তোলা আগের মত সহজ থাকবে না। প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ারে সাধারণতঃ একটু উঁচু হারে ডিভিডেণ্ড নির্দিষ্ট থাকে। অবশ্য, কারবারে লাভ কিছু না হ'লে প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ার কোন ডিভিডেণ্ড পায় না, এবং যে প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ার কেনে, সে একথা জেনেই কেনে। কিন্তু যদি কারবার দাঁড়িয়ে যায়, তা হ'লে বরাবর বেশ উঁচু হারে ডিভিডেণ্ড পাওয়া যাবে, এ ভরসা তার ছিল; এবং সেই জ্ঞা কিছু না পাওয়ার সম্ভাবনাটা সে তত আমল দিত না। এখন এই দাঁড়াল যে, কারবারে লাভ না হ'লে সে টাকা ফেরৎ পাবার দাবী ক'রতে পারে না; অথচ যদি কারবার বেশ দাঁড়িয়ে যায়, তা হ'লে তার টাকা ফেরৎ দিয়ে তাকে কারবার থেকে বিদায় ক'রে দেওয়া যাবে।

লিমিটেড কোম্পানীর পক্ষে কারবারের জ্ঞা টাকা তোলার চারটি বিশেষ সুবিধা আছে—

১। অতি সামান্য পুঁজির লোকদের কাছ থেকেও টাকা সংগ্রহ করা যায়।

২। যারা বেশী ঝুঁকি নিতে ইতস্ততঃ করে, তাদের জ্ঞা ডিবেঞ্চার ও প্রেক্ষারেক্ষ শেয়ারের ব্যবস্থা আছে।

৩। যারা শেয়ার কেনে তারা, যখন খুসী, শেয়ার-বাজারে শেয়ার বিক্রী ক'রে নিজেদের টাকা উঠিয়ে নিতে পারে। অংশীদারী কারবারে যদি কোন অংশীদার টাকা তুলে নিতে চায়, এবং সেই জ্ঞা নিজের অংশ আর কাউকে বিক্রী ক'রতে চায়,

তাৎ হ'লে অল্প সব অংশীদার রাজী না হ'লে, ব্যবসা ভেঙ্গে দিতে হয়। লিমিটেড কোম্পানীর শেয়ার বা ডিবেঞ্চার যতই হাত বদল হউক না কেন, কারবারের তাতে কোন ক্ষতি-বৃদ্ধি হয় না। এই রকম শেয়ার বেচাকেনা চালু থাকার দরুণ, কারবারের অল্প টাকা সংগ্রহে একটি সুবিধা এই হয় যে, যারা বেশী দিনের অল্প নিজেদের টাকা আটকে রাখতে চায় না, তাদের টাকাও কারবারের অল্প পাওয়া যায়।

৪। প্রত্যেক অংশীদারের দায় নির্দিষ্ট করা থাকে।

এই সব কারণে লিমিটেড কোম্পানী খুব বড় বড় কারবারের উপযোগী মূলধন সংগ্রহ ক'রতে সমর্থ হয়।

দেশে লিমিটেড কোম্পানীর প্রসার হ'লে জন-সাধারণেরও সুবিধা কম হয় না। যারই কিছু পুঁজি আছে, সে নিজে সেই টাকা ব্যবসায় খাটাতে অক্ষম বা অনিচ্ছুক হ'লে, কোন লিমিটেড কোম্পানীর শেয়ার কিনে, লাভের অংশ পেতে পারে। যাদের অনেক টাকা আছে তারা, একটা কারবারে সব টাকা না ফেলে, অনেকগুলি কারবারে সেই টাকা ভাগ করে খাটাতে পারে। তাতে লাভের নিশ্চয়তা বাড়ে, এবং লোকসানের ঝুঁকি কমে। যাদের তীক্ষ্ণ ব্যবসায়-বুদ্ধি আছে, অথচ নিজস্ব বিশেষ পুঁজি নেই, তারা লিমিটেড কোম্পানী গ'ড়ে নিজেদের উন্নতি ক'রতে পারে, এবং সঙ্গে সঙ্গে দেশেরও উপকার ক'রতে পারে।

লিমিটেড কোম্পানী ব্যবস্থার একটি অসুবিধা এই যে, কারবারের যারা মালিক; পরিচালনার কাজের সঙ্গে তাদের কোন রকম সাক্ষাৎ যোগাযোগ থাকে না। এইজন্য; ব্যক্তিগত কারবারে, লাভের আশায় এবং লোকসানের ভয়ে, পরিচালনার কাজে যে কর্তৃত্বপূর্ণতা, মিতব্যয়িতা ও সতর্কতা দেখা যায়, লিমিটেড কোম্পানীতে ততটা দেখা যায় না। অবশ্য শেয়ার-মালিকেরা কারবার পরিচালনার ব্যাপারে ডিরেক্টরদের যে কোন রকমের নির্দেশ দিতে পারে, এবং অকর্তৃত্ব ডিরেক্টরকে সরিয়েও দিতে পারে। কিন্তু অত লোকের পক্ষে একযোগে কাজ করা শক্ত। অল্পসংখ্যক লোক চেষ্টা ক'রলেও কিছু ক'রে উঠতে পারে না। কারণ, শুধু যে গরীব শেয়ার-মালিকদেরই ভোটের জোর কম, তা নয়। বড়মানুষ শেয়ার-মালিকেরাও বেশী টাকা একটা কারবারে ফেলে না; পাঁচটা কারবারে ভাগ ক'রে খাটায়। সেইজন্য, কোন একটি বিশেষ কারবারে তাদেরও ভোটের জোর বেশী থাকে না। তার ওপর, সাধারণ লোক এ সব বিষয়ে কতকটা উদাসীনও থাকে। ফলে, ডিরেক্টরদের হাতে, এবং বিশেষতঃ ম্যানেজিং ডিরেক্টর বা ম্যানেজিং এজেন্টসদের হাতে অত্যন্ত বেশী ক্ষমতা এসে পড়ে। তারা ইচ্ছা ক'রলে, কারবারকে বঞ্চিত ক'রে, নিজেদের ব্যক্তিগত লাভ বাড়ানোর জন্য নানা রকম অসাধু উপায় অবলম্বন ক'রতে পারে। আত্মীয় স্বজন ও বন্ধু বান্ধবকে বোটা-মোটা-মাহিনার চাকুরী দেওয়া; কারবারের কাঁচা মাল কেনা ও তৈরী মাল বিক্রী;—

বরাং দিয়ে মোটা মোটা কমিশন পাইয়ে দেওয়া, কারবারের টাকা নিয়ে কাটাকা খেজা এবং অল্প নিজস্ব কারবারে খাটান, ব্যাঙ্কের টাকা অল্প লোকের বেনামীতে ধার নেওয়া এবং অল্প লোককে ধার দেবার সময় তাদের কাছ থেকে লুকিয়ে কমিশন নেওয়া প্রভৃতি নানা রকমের অনাচার সম্ভব, এবং হ'য়েও থাকে। এবং হ'লে, এর প্রতিকার বড় শক্ত। কোম্পানী আইনে, ডিরেক্টরদের কার্যকলাপ সম্বন্ধে খুব কড়া সব নিয়ম আছে, এবং নিয়মের ব্যতিক্রম ক'রলে সমুচিত শাস্তিরও ব্যবস্থা আছে। কিন্তু মুশ্কিল হচ্ছে এই যে, এই ধরনের অনাচার কোথায় কি ভাবে হচ্ছে, খোঁজ পাওয়া ভারী শক্ত; এবং যেখানে খোঁজ পাওয়া যায় সেখানেও, অনেক সময়ে প্রমাণ করা অত্যন্ত কষ্টিন হয়। আসলে, ডিরেক্টররা মোটামুটি সং প্রকৃতির না হ'লে ব্যবসা ভাল ভাবে চলতে পারে না। বিলাতে লিমিটেড কোম্পানী ব্যবস্থা যে এত কার্যকরী হয়েছে তার কারণ সাহেবদের ব্যাসায়ী-সাধুতা। আমাদের দেশে যে এত কোম্পানী ফেল্ হয়, তার আসল কারণ এই ব্যবসায়ী-সাধুতার অভাব। যারা পরকে কঁাকি দিয়ে বড়মানুষ হয়, সমাজ তাদের যতদিন না নিন্দা ও ঘৃণা ক'রতে শেখে, ততদিন এ পাপের প্রতিকার হওয়া শক্ত।

( ৪ )

### কো-অপারেটিভ বা সমবায় প্রতিষ্ঠান

মূলধন সংগ্রহ ও নিয়োগের ব্যবস্থা হিসাবে, এক মালিকের কারবার, অংশীদারী কারবার ও লিমিটেড কোম্পানী এই তিন রকম প্রতিষ্ঠানের উল্লেখ করা হয়েছে। এইগুলিই প্রধান। এ ছাড়া আরও দু'রকম ব্যবস্থা উল্লেখযোগ্য। একটি হচ্ছে কো-অপারেটিভ বা সমবায় প্রতিষ্ঠান। আর একটি সরকারী প্রতিষ্ঠান।

যখন অনেকগুলি লোক একসাথে মিলে, নিজেদের বৈষয়িক জীবনের কোন বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত একটি প্রতিষ্ঠান গ'ড়ে তোলে, এবং তার জন্ত বা মূলধন দরকার হয় তা নিজেরাই যোগান দেয়, যে পরিশ্রম করার দরকার হয় তা নিজেরাই প্রধানতঃ করে, এবং পরিচালনার ভার নিজেদেরই হাতেই রাখে, তখন সেই রকম প্রতিষ্ঠানকে সমবায় প্রতিষ্ঠান বলে।

বিলাতে ক্রেতা-সমবায়-সমিতির যথেষ্ট সাকল্য দেখা যায়। এদের কাজ হচ্ছে, নিত্য-ব্যবহার্য্য জিনিষপত্রের খুচরো বিক্রীর দোকান চালান'। সাধারণতঃ, কারখানা থেকে যে দরে মাল বেরোয়, শেষ-ক্রেতাকে তার চেয়ে অনেক বেশী দরে সে মাল কিনতে হয়। কারণ সে মাল, আড়ংদার, মহাজন, পাইকার, খুচরো দোকানদার প্রভৃতি তিন চার হাত কেবুতা হ'বার পর ভবে এসে শেষ-ক্রেতার হাতে পৌঁছয়। যাকের এই সমস্ত লোক প্রত্যেকেই,

কিছু না কিছু মুনাফা রাখে। ফলে খুচরো দাম অনেক বেশী হয়। ক্রেতা-সমবায়-সমিতির প্রধান উদ্দেশ্য এই খরচটিকে ঝাঁটান'। যারা সমিতির মেম্বর, তারা ই কেবল সমিতির দোকান থেকে জিনিষপত্র কিনতে পায়। স্নল-মূল্যের একখানি শেয়ার কিনলেই সমিতির মেম্বর হওয়া যায়। সমিতি কি কি ধরনের কাজ কি ভাবে ক'রবে, তা সমিতির মেম্বররা সভা ক'রে স্থির করে, এবং নিজেদের ভেতর থেকে কয়েকজনকে নির্বাচন ক'রে একটি কার্য্য-সভা তৈরী করে। এই কার্য্য-সভার অধীনে ও তত্ত্বাবধানে একজন মাইনে-করা লোক সমিতির কাজ কৰ্ম্ম চালায়। শেয়ার বিক্রী ক'রে যে টাকা ওঠে, সেইটিই সমিতির মূলধন। এই টাকার ওপর অল্প হারে কিছু সুদ দেওয়া হয়। জিনিষপত্র যা বিক্রী হয়, তার দর মোটায়ুটি বাজার দরের সমান রাখা হয়। পাইকারী দরে মাল কিনে খুচরো দরে বিক্রী করায় লাভ যথেষ্টই হয়। বৎসরের শেষে হিসাব নিকাশ হ'য়ে যাবার পর লাভের কতক অংশ সমিতির ব্যবসা বাড়ান'র কাজে লাগান হয়। আর কতক অংশ, মেম্বরদের সর্ব্বের সুবিধার জন্ত স্থল চালান', চিকিৎসার ব্যবস্থা করা প্রভৃতি কাজে লাগান' হয়। তার কারণ, সমবায় সমিতি গড়বার উদ্দেশ্য শুধু আর্থিক সুবিধা নয়। এই প্রচেষ্টার পেছনে আছে আরও ব্যাপক একটি আদর্শ। সেটি হচ্ছে, পরস্পরের সহযোগিতায় সকলের নানা দিক দিয়ে উন্নতি বিধান করা। লাভের বাকি অংশ মেম্বরদের মধ্যে, যে যত মূল্যের মাল কিনেছে, সেই অনুপাতে 'ডিভিডেণ্ড' হিসাবে ভাগ ক'রে দেওয়া হয়। এ টাকাও অনেকে সমিতির হাতেই গচ্ছিত রাখে, যাতে ক'রে এই টাকার সাহায্য সমিতির কাজের আরও প্রসার হ'তে পারে। তবে এ টাকা মেম্বররা ইচ্ছামত তুলে নিতে পারে। যতদিন সমিতির হাতে এ টাকা থাকে ততদিন এ টাকার জন্ত কিছু সুদও দেওয়া হয়।

এই ধরনের দোকানগুলির সাফল্যের প্রধান কারণ এই যে, যারা দোকানের খরিদার তারা ই আবার দোকানের মালিক। নিজেদের গড়া প্রতিষ্ঠানের সাফল্য সকলেই কামনা করে। সেইজন্ত, যার যখন যা প্রয়োজন হয়, সমিতির দোকানে পেলে দ্রুত দোকানে যায় না। তাতে যদি কিছু স্বার্থত্যাগও করতে হয়, কিংবা ঠিক পছন্দসই জিনিষ নাও মেলে, তাতে আপত্তি করে না। এর কারণ যে শুধু ডিভিডেণ্ডের লোভ, তা নয়। সমবায় সমিতি গড়ার পেছনে যে পরস্পরের সহযোগিতায় সকলের সর্বাঙ্গীন উন্নতি করার উদ্দেশ্য রয়েছে, সেটিকে সার্থক করবার আকিঞ্চ প্রত্যেকেরই অঙ্গবিস্তার থাকে। খরিদার সন্তুষ্টি নিশ্চিত হ'তে পারায় দোকান চালানর খরচ নানা দিক দিয়ে কমান' যায়। মাল বিক্রির জন্ত বিজ্ঞাপন দিতে হয় না, রুচিবাসীদের খুশী করবার জন্ত একই জিনিষের হরেক প্যাটার্ন রাখতে হয় না, মাল মজুত ক'রে, বিক্রী হবে কি না তার ভাবনাও ক'রতে হয় না। তা ছাড়া, দোকান চালানর জন্ত প্রয়োজনীয় নানা রকম আনুষঙ্গিক কাজ করবার জন্ত, বিনা খরচে কিংবা অল্প পারিশ্রমিকে মেম্বরদের কাছ থেকে সাহায্য পাওয়া যায়। কোথাও



কোথাও এই ধরনের খবচ কমানোর চেষ্টা বড় অতিবিক্রম বকমের করা হয়। তাতে ফল ভাল হয় না। যেসব কাজে বিশেষজ্ঞদের সাহায্য দরকার, সেসব কাজ নিজেবা ক'বতে গেলে খবচে সশ্রম হয় না। বিভিন্ন কচিব চাহিদা মেটাবার দিকে যদি বড় কম গুরুত্ব দেওয়া হয় তা হ'লে খবিক্রম বাধা যায় না। সেই জন্ত দেখতে পাওয়া যায় যে, যদিও পিলাতে সাধারণ লোকেদের মধ্যে ক্রোতা সমবায় সমিতির প্রসার যথেষ্ট হয়েছে, তবু এ কথা সত্য নয় যে তারা খুচরো বিক্রী বাজার পূর্বোপূর্বি দখল কবতে পেবেছে। পয়সাঅলা লোকেদের মধ্যে এই ধরনের সমিতি মোটেই আমল পায নি।

কতকগুলি স্থানীয় সমিতির সম্মিলিত চেষ্টায় এক একটি Wholesale Society বা পাইকারী সমিতি গ'ড়ে উঠে ছ। স্থানীয় সমিতিগুলি এব মেধব, এব-এখান থেকে তাদের মাল যোগান দেওয়া হয়। বর্তবগুলি মাল, পাইকারী সমিতি বাইবে থেকে সংগ্রহ না ক'বে নিজেবাই কাবখানা স্থাপন ক'বে তৈবীব ব্যবস্থা কবে। পাইকারী সমিতির বিশেষ উল্লেখযোগ্য সাফলা হয়নি। তাব কাবণ সাধারণ লোকেব হাতে বড় কারবার চালানব ভাব, বিশেষতঃ বড় শিল্পপ্রতিষ্ঠান চালানব ভাব থাকলে সে কাজ ভাল ভাবে হওয়া শক্ত। তাব জন্ত বড় বড় শিল্পপতিদের মধ্যে যে ধরনের যোগাতা দেখা যায়, সেই ধরনের যোগাতা-অলা লোক দরকার।

ডেনমার্ক আব এক ধরনের সমবায় সমিতির বিশেষ প্রসিদ্ধি হয়েছে। এখান থেকে খুব বেশী পবিমাণে মাখন বপ্তানী হয়। ছোট ছোট চার্ষীদের ঘবেব দুধ থেকে এই মাখন তৈবী হয়। কম খবচে মাখন তৈবী কববার যে সব বহুমূল্য যন্ত্রপাতি আছে, তা এদের কাবও একলাব কেনবার সঙ্গাত নেই। সেজন্ত তাব সমবায় সমিতি গ'ড়ে সকলে মিলে এই সব যন্ত্রপাতি কেনে এবং চালায। এক বাযগায যন্ত্রগুলি বসান' হয়, এবং চার্ষীবা নিজেব নিজেব দুধ সেই খানে নিয়ে আসে। সমস্ত দুধ থেকে যে মাখন তৈবী হয়, যে যত দুধ দিয়েছে তাব নামে সেই অল্পপাতে জমা হয়। লাভও সেই অল্পপাতে বিলি কবা হয়। এই সব সমিতি, মেধবদের সকলের সুবিধাব জন্ত, অত্যান্ত বাজও ক'বে থাকে, যেমন বপ্তানীব ব্যবসা কবা, বীজ, সাব ও যন্ত্রপাতি কেনা ইত্যাদি। অত্যান্ত দেশেও অল্পকণ সমিতি গ'ড়ে বিভিন্ন সামগ্রী সংগ্রহ, সংবক্ষণ ও বপ্তানীব কাজ কবা হয়ে থাকে, যেমন পশ্চিম কানাডায গম, ডেনমার্ক ডিম, বেলজিয়ামে আলু, নিউজীল্যান্ডে মাংস ইত্যাদি।

জার্মানী, আব এক বকমেব সমবায় সমিতির আদর্শ স্থাপন কবেছে। এগুলি কৃষি-ঋণ-সমিতি। এ গুলিব কাজ হচ্ছে, চার্ষীব ঋণেব চাহিদা মেটান'। চাষেব কাজে ঋণ নেওয়া এক বকম অপবিহার্য বস্ত্রেও চলে। চাষেব সময়, এবং ফসল তোলবার সময়, এতগুলি টাকা একসঙ্গে খবচ করতে হয় যে, এমন চার্ষী খুব কমই আছে, যে নিজেব সঞ্চয় থেকে এই খরচ করতে পারে। ফলে তাকে গ্রামের মহাজনের ঋারস্থ হতে হয়। এই

মহাজনের' এত উঁচু হারে স্বেচ্ছা আদায় করে যে, একবার ঋণ নিলে ঋণের বোঝা বেড়েই চলে ; ঋণ শোধ আব কখনও হয় না। শেষে জমি বিক্রী ক'রে, চাষী দিন-মজুরে পরিণত হয়। এত বেশী হারে স্বেচ্ছা নেওয়া একটি কারণ অবশ্য মহাজনদের অভিলাষ। তারা চাষীর দাবিদ্র্য ও অদুরদশিতাব পুৰো সুযোগ নিতে ছাড়েন না। কিন্তু আরও একটি কারণ হচ্ছে, চাষীদের নিজেদেরই মিতব্যয়িতাব অভাব। ফসল তোলাব পব তাদের হাতে যখন টাকা আসে, তখন যদি তাবা নিজেদের অবস্থা বুঝে হিসাব ক'বে চলে, তা হ'লে অনেক চাষীই নিয়মিতভাবে প্রত্যেক বৎসর পাব শোধ ক'বতে পাবে। তা না ক'বে তাবা বিবাহাদি নানা বকমেব সামাজিক অন্তর্জনে ভবস্তাব অতিবিক্ত ব্যয় করে, এবং নানা বকমেব অন্য-সম্যক চটকদার জিনিষ কেনাবাবও লোভ সামলাত পাবে না। অনেক সময়, বিবাহ শ্রাদ্ধাদিতে বেহিসাবী খরচ কবাব জন্ত টাকা খরচেতেও পশ্চাৎপদ হয় না। চাষীদের আশ এত অল্প যে খরচ হিসাব ক'বে চললে কোন বকমে দিন গুজবান হ'তে পাবে। অর্থের অপব্যয় ক'বেলো দুর্গতি অনিবার্য। চাষীদের দবকাব বম সূদে টাকা ধার পাওয়া। এবং তার চেয়েও বেশী দবকাব মিতব্যয়িতাব অভ্যাস কবা। এই দুটি উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত কৃষি-ঋণ সমিতির সৃষ্টি। একই গ্রামেব ব পাশাপাশি গ্রামেব বতকগুলি চাষী মিলে এই-বকম সমিতি গড়ে, এবং শেষাব কিনে তাব মেম্বার হয়। এই ভাবে শেষাব বিক্রী ক'রে যে টাকা ওঠে, সেইটি সমিতিব মূলধন। মেম্বারদের এবং অল্প লোকেব কাছ থেকে তাদের সঞ্চয়ের টাকাও গচ্ছিত হিসাবে নেওয়া হয়, এবং তাব জন্ত সূদ দেওয়া হয়। এই ভাবে মেম্বারবা টাকা সঞ্চয় ক'রবাব সুযোগ ও উৎসাহ পায়। এ ছাড়া, সমিতি বাইরে থেকেও টাকা ধার করে। এইসব টাকা শোধ দেবার জন্ত সমস্ত মেম্বার সমষ্টিগতভাবে ও ব্যক্তিগত-ভাবে দায়ী থাকে। সেই জন্ত ঋণদাতাব টাকা মাঝে মাঝে যাবার সম্ভাবনা বড় থাকে না। ফলে, সমিতি কম সূদে টাকা ধার ক'বতে সমর্থ হয়। সমিতিব কাজ, এই সমস্ত টাকা মেম্বারদের যথাসম্ভব অল্প সূদে ধার দেওয়া। সমিতিব কাজ চালাবাব জন্ত মেম্বারবা নিজেদের মধ্যে থেকে একটি কার্য সভা নির্বাচিত কবে। কোথাও কোথাও এই কার্য-সভার অধীনে একজন মাইনে করা ম্যানেজবও থাকে। এ ছাড়া, প্রায়ই সমিতির মেম্বারবা সভায় মিলিত হ'য়ে সমিতির কাজ কর্ম আলোচনা কবে, এবং কার্য সভাকে নানা বকম নির্দেশ দিয়ে থাকে। সমিতিব ঋণ শোধ ক'রবাব জন্ত প্রত্যেকেব অনির্দিষ্ট দায় থাকার দরুণ একটি সুফল এই হয়েছে যে, অসৎ-প্রকৃতি বা অমিতব্যয়ী লোকেদের মেম্বার হ'তে দেওয়া হয় না। আর মেম্বারবা ধাব কবা টাকার সম্ভাবহাব ক'রছে কি না সে দিকেও অল্প মেম্বারবা নৃষ্টি রাখে। মেম্বারদের আস্থা-ভাজন হ'বার জন্ত, অনেক মাতাল, জুয়াড়ী, উচ্ছৃঙ্খল ও অমিতব্যয়ী ব্যক্তি, চেষ্টা ক'রে নিজেদের স্বভাব শুধরে মেম্বার হবার যোগ্যতা অর্জন করেছে। এই ভাবে কৃষি-ঋণ-সমিতিগুলি গ্রামের আর্থিক ও নৈতিক উন্নতি সাধনের কাজে যথেষ্ট সহায়তা

করেছে। সমিতির যে লাভ হয়, সেটি মেম্বরদের মধ্যে বিলি করা হয় না; একটি রিসার্ভ ফণ্ডে ( Reserve Fund — সঞ্চয়-তহবিল ) জমা করা হয়। এই ফণ্ডে যতই টাকা জমে, ততই কম সুদে মেম্বরদের টাকা ধার দেওয়া সম্ভব হয়। এ ছাড়া, এই ফণ্ডের টাকা থেকে লাইব্রেরী, স্কুল কলেজ, হাসপাতাল, প্রস্তুতি সদন প্রভৃতি নানা জন-হিতকর প্রতিষ্ঠানও চালান হ'য়ে থাকে। কৃষি ঋণ-সমিতির সাফল্য নির্ভর করে আসলে মেম্বরদের আদর্শ নিষ্ঠার ওপর। পবম্পর্বেব সহযোগিতা, সকলের যাতে ভাল হয় সেই বকম কাজ ক'রবার মনোভাব যেখানে প্রবল, সেইখানেই কৃষি ঋণ সমিতির দ্বারা আর্থিক ও নৈতিক দুই দিক দিয়েই গ্রামের প্রভূত উন্নতি সাধিত হয়েছে।

( ৫ )

### সরকারী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান

অনেক সহবে জল, গ্যাস ও বিদ্যুৎ শক্তি সরবরাহ, যানবাহনের ব্যবস্থা, বাজার প্রতিষ্ঠা এবং পরিচালনা প্রভৃতি নানা বকম ব্যৱসা মিউনিসিপ্যালিটি ( পৌর শাসন প্রতিষ্ঠান ) দ্বারা হ'য়ে থাকে। মিউনিসিপ্যালিটির সভ্যরা, নিজেদের মধ্যে থেকে জনকয়েককে নির্বাচন ক'রে, এক বা একাধিক কমিটিব হাতে এই সব ব্যবসা পরিচালনা করার ভার দেয়। এই সব কমিটিব অধীনে ও তত্ত্বাবধানে এক এক জন বেতনভুক্ত কর্ম্মাধ্যক্ষ থাকে, এবং তাদের হাতেই প্রত্যক্ষভাবে ব্যবসায়গুলি চালান'ব ভার থাকে। মূলধন সংগ্রহ করা হয়, প্রধানতঃ জন-সাধারণের কাছ থেকে টাকা ধার ক'রে। নিশ্চিষ্ট হারে সুদ দেবার, এবং নিশ্চিষ্ট সময়ে শোধ দেবার প্রতিশ্রুতি দিয়ে ডিবেঞ্চার বন্ড ক'রে এই ঋণ নেওয়া হয়। সহবেব ববদস্তগণই আসলে এই ঋণ পরিশোধ ক'রবার দায়িত্ব নেয়। যদি লাভ হয় ত' হলে তাদের কবভাব লাগব হয়। আর যদি লোকসান হয়, ত' হলে তাদের কবেব শোণ লাভে। ববদস্তাগণ সমষ্টিগতভাবে এই সব ব্যবসায়ের মালিক, এর সেগুলি চালাবার ভার থাকে তাদেরই প্রতিনিধিদের উপর। এক মালিকের কাববাবে, ন অ মৌদাবী কাববাবে মালিকের বে বকম প্রত্যক্ষ-ভাবে কাববার পরিচালনা ক'বে থাকে, এখনে সে বকম নয় সেই জন্ত পরিচালনার কাজে, সে বকম উৎসাহ ক'রতেওপবত। ও সতর্কত এক্ষেত্রে আশ করা যায় না। বরঞ্চ, লিমিটেড কোম্পানীর পরিচালনার ব্যবস্থার সঙ্গে সরকারী ব্যবসায়ের পরিচালনার ব্যবস্থার একটা সাদৃশ্য আছে। কারণ দুই জায়গাতেই পরিচালনার কাজ প্রত্যক্ষভাবে কেতনভুক্ত কর্ম্মাধ্যক্ষদের হাতে থাকে। তবে, একটা বড় বকমের প্রভেদও আছে। লিমিটেড কোম্পানীতে, খেদার-মালিকদের বাদ দিলে, সর্ব্বশেষ ক্ষমত থাকে “বোর্ড

অফ্ ডিরেক্টরস্” এর হাতে। ডিরেক্টরদের মধ্যে, সকলে না হ’লেও, প্রায় সকলেই বিচক্ষণ শিল্পপতি বা বণিক হ’য়ে থাকে। ব্যবসায় চালানর কাজে তাদের অভিজ্ঞতা প্রচুর। তা ছাড়া শেখাব-মালিকদের তুষ্টি ক’বাব জন্য কিসে ভাল ডিভিডেণ্ড দেওয়া যায় তাব দিকে তাদের সর্বদা নজর রাখতে হয়। ব্যবসায়ের উন্নতির উপর তাদের নিজেদেরও আর্থিক লাভ যথেষ্ট নির্ভর করে। অত্যাশ্চর্য্য মিউনিসিপ্যালিটির সদস্যদের মধ্যে যদি একজনও বিচক্ষণ ব্যবসায়ী না থাকে, তাতে আশ্চর্য্য হবার কিছু নাই। এবং এইরূপ অনভিজ্ঞ লোকদের হাতে যদি ব্যবসা চালাবার শেষ ক্ষমতা থাকে তা হ’লে সে ব্যবসায়ের যে অপব্যয় ও বিশৃঙ্খলা হবার সম্ভাবনা যথেষ্ট আছে সে বিষয়ে কোন দ্বিধা হ’তে পারে না। বিলাতে মিউনিসিপ্যালিটি চালিত ব্যবসায়গুলি সবিশেষ দক্ষতাব সঙ্গে চালান হ’য়ে থাকে। তাব কাবণ, সেখানকার মিউনিসিপ্যালিটিগুলিতে কৃতি ব্যবসায়ীর সংখ্যা যথেষ্ট, এবং তাবা তাদের ব্যবসায়ী-মূল্য মনোভাব ও কর্ম-পদ্ধতির সাহায্যে এইসব ব্যবসায় পরিচালনা করে। বেশীর ভাগ দেশেই এই সুবিধা নাই, এবং সেই কাবণে সবকারী কাববাবে তেমন সাফল্যও হয়নি। এই প্রসঙ্গে আবও একটি বিষয় উল্লেখযোগ্য। সবকারী কাববাবে কর্মচারী নিয়োগের ব্যাপারে সব সময় যোগ্যতাব মর্যাদা দেওয়া হয় না। অনেক সময়ে সদস্যদের অনুরোধে অপেক্ষাকৃত অযোগ্য ব্যক্তিবা চাকুরী পায়। সবকারী ব্যবসা যে অনেক জায়গায় তেমন ভাল ভাবে চলে না, এও তাব একটি কাবণ। সবকারী ব্যবসা থেকে সত্যিকারের উপকার পেতে হ’লে কবদাতাগণের এই সব বিষয়ে অবহিত থাকা প্রয়োজন। সবকারী ব্যবসায়ের আবও একটি অসুবিধা আছে। সময় সময়, ব্যবসায়ের ক্ষেত্র একটি সহরের গভীর মধ্যে আবদ্ধ থাকায় অতিকায় কাববাবের ব্যয়সঙ্কল্পের উপায়গুলি অবলম্বন করা যায় না। ফলে তৈবী-খবচা বেশী পড়ে। জল বা বিদ্যুৎ শক্তি সরবরাহের ব্যাপারে এ বকম সমস্যা অনেক জায়গাতেই হ’য়ে থাকে। এ সমস্যাব সমাধান হয়, যদি কতকগুলি প্রতিবেশী সহরের মিউনিসিপ্যালিটি এবং গ্রামাঞ্চলের জেলা-বোর্ড মিলিতভাবে ঐ সব ব্যবসা করে। প্রত্যেক মিউনিসিপ্যালিটি ও জেলাবোর্ড থেকে কয়েকজন সদস্য নির্বাচন ক’বে, তাদের নিয়ে একটি বোর্ড গঠন করা যায়, এবং তাদের হাতে এই ব্যবসায়ের প্রতিষ্ঠা ও পরিচালনার ভাব দেওয়া যায়। উদাহরণ স্বরূপ London Metropolitan Water Boardএব নাম উল্লেখ করা যেতে পারে।

যেমন মিউনিসিপ্যালিটিগুলি নানা রকম ব্যবসা, চালায়, তেমনই প্রায় সকল দেশেই কেন্দ্রীয় সরকার কতকগুলি বড় বড় ব্যবসায় চালায়, যেমন পোষ্ট অফিস, টেলিগ্রাফ, রেলওয়ে, মালবাহী জাহাজ, ইত্যাদি। এখানেও সরকারের চলুতি আর থেকে, কিংবা জনসাধারণের কাছ থেকে টাকা ধার করে ব্যবসায় প্রতিষ্ঠা ও পরিচালনা করা হয়। এবং শেষ-

ক্ষমতা থাকে জনসাধারণের প্রতিনিধিদের হাতে। ব্যবসা করার কাজ, যদি রাজ্য-শাসনের অঙ্গ হিসাবে সরকারী দপ্তর মারফৎ করা হয়, তা হ'লে সুফল পাওয়া শক্ত। কারণ ব্যবসা চালান'র নীতি এবং পদ্ধতি যদি দলগত রাজনীতির তর্ক বিতর্কের বিষয় হয়, তা' হ'লে দীর্ঘ-মেয়াদী পরিকল্পনা অনুযায়ী কোন ব্যবসা চালান সম্ভব হয় না। তা ছাড়া, সরকারী দপ্তরখানায় যে পদ্ধতিতে কর্মচারীদের নিয়োগ, পদচ্যুতি, পদোন্নতি ও শাস্তি হয়, কিংবা অর্থব্যয় সংক্রান্ত যে সমস্ত বিধি ব্যবস্থা প্রতিপালন করা হয়, সেগুলি ব্যবসা চালান'র পক্ষে উপযোগী নয়। সেই জন্য, আলাদা আইনের দ্বারা একটি স্বতন্ত্র বোর্ড গঠন ক'রে তাদের হাতে ব্যবসার কাজের ভার দেওয়া হয়। উদাহরণ স্বরূপ আমাদের দেশের রেলওয়ে বোর্ডের উল্লেখ করা যেতে পারে। আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রে ও কানাডায় সরকারী মালবাহী জাহাজ চালান'র জন্য অনুরূপ ব্যবস্থা আছে।

# ষোড়শ পরিচ্ছেদ

## একচেটিয়া কারবার

(১)

বাজারে অনেকগুলি প্রতিযোগী যোগানদার থাকলে, কেউই খুসীমত মালের দর চাড়িয়ে রাখতে পারে না। কারণ খরিদার কম দরে মাল পেলে বেশী দরে কিনবে না। অতএব বাজারের প্রয়োজন মত পরিমাণের যোগান রাখবার জন্য যে সর্বোচ্চ তৈরী-খরচা পড়ে, তার ওপর চলতি রীতি অনুসারে সামান্য কিছু লাভ রেখে সকলকেই বেচতে হয়। কেউই বেশী লাভের প্রত্যাশায় নিজের খুসীমত দর স্থির ক'রতে পারে না। কিন্তু যদি যোগানের সমস্তটুকু, কিংবা যোগানের প্রায় সমস্তটুকু একজনের বা একটি প্রতিষ্ঠানের আয়ত্তে এসে পড়ে, তা হলে যোগানের পরিমাণ বাড়িয়ে কমিয়ে যে রকম খুসী, দর নির্দিষ্ট ক'রে দেওয়া সম্ভব হয়। এই রকম অবস্থাব সৃষ্টি হ'লে একচেটিয়া কারবার প্রতিষ্ঠিত হয়। একচেটিয়া কারবারী এমন ভাবে দর স্থির করে, যাতে ক'রে তার নীট লাভ সবচেয়ে বেশী হয়। তার ফলে যে সব সময়েই দর অত্যন্ত বেশী হয়, তা নয়। অনেক সময়ে যথেষ্ট কম দর রেখেই এই উদ্দেশ্য সাধিত হয়।

একচেটিয়া কারবারের উৎপত্তি হয় চার রকম কারণে :—

- ১। প্রাকৃতিক কারণে ;
- ২। আইনের বলে ;
- ৩। উপযুক্ত যন্ত্রপাতি ও কৌশল প্রয়োগেব প্রয়োজনে; এ
- ৪। প্রতিযোগিতার মধ্যে বোঝাপড়াব ফলে।

(২)

প্রকৃতিব কাপোষ্যেব দরুণ কোন সামগ্রী অত্যন্ত দুস্প্রাপ্য হ'লে, একচেটিয়া কারবার প্রতিষ্ঠা করা সহজ হয়। দৃষ্টান্তস্বরূপ রেডিয়াম ও হীবার ব্যবসার উল্লেখ করা যেতে পারে। প্রথমে যে সামান্য পরিমাণ রেডিয়াম পাওয়া যেত, তা আস্ত বোহেমিয়া থেকে। তারপব যখন আমেরিকায় নূতন খনির কাজ শুরু হ'ল, তখন থেকে দর নির্দিষ্ট করার ক্ষমত আমেরিকার হাতে গিয়ে প'ড়ল। কিছুকাল পরে বেলজিয়াম অধিকৃত কঙ্গে দেশে নূতন খনি আবিষ্কৃত হয়। সেখানে এত ভাল এবং এত বেশী মাল উঠতে লাগল যে তার সঙ্গে পাল্লা দিতে না পেরে আমেরিকার খনিগুলি কাজ বন্ধ করে দিতে বাধ্য হ'ল। অনেক দিন ধ'রে বেলজিয়ানরা রেডিয়ামের ব্যবসায়ে একচেটিয়া অধিকার ভোগ করেছিল এবং নিজেরদর ইচ্ছামত দর নির্দিষ্ট করতে সমর্থ হয়েছিল। কিন্তু এই ধরনের একচেটিয়া অধিকার

দীর্ঘস্থায়ী করা শক্ত। কারণ, যেখানে অতিলাভের কাণে ছুঁপা পাতা, সেখানে অল্প বোঝাও ঐ সামগ্রী পাওয়া যায় কিনা সে বিষয়ে স্বভাবতঃই জোব অল্পসন্ধান চলতে থাকে। এইরূপ অল্পসন্ধানের ফলে কানাদায় নূতন খনি আবিষ্কৃত হ'ল, এবং সেখান থেকে যথেষ্ট পরিমাণ বেডিয়াম উঠতে লাগল। দুই পক্ষে কিছুকাল স্বন্দ চলার পর এখন তাবা নিজেদের মধ্যে আত্মপাশ ক'বে একজোটে দব নিদ্দিষ্ট করার ব্যবস্থা কবেছে। নূতন জায়গা থেকে যোগান আসার ফলে নি ভাবে একচেটিয়া অধিকার ভেঙ্গে পড়ে, তাব দৃষ্টান্ত হীবার ব্যবসাতেও দেখতে পাওয়া যায়। এককাল ধরে যা কিছু হীবার যোগান হ'ত তাব প্রায় সবটুকুই আসত দক্ষিণ আফ্রিকার ও জার্মান অধিকৃত দক্ষিণ-পশ্চিম আফ্রিকার কংগো থেকে। ঐ সমস্ত খনির মালিকেরা এক জাচ হ'য় এবং দক্ষিণ আফ্রিকার গভর্ণমেন্টের সাহায্যে হীবার ব্যবসায়ে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠিত ক'রতে সমর্থ হয়। উনিশ শতাব্দির শেষ ভাগ থেকে প্রায় চল্লিশ বৎসর এই অধিকার অক্ষুন্ন ছিল, এর এই সময়ে তাব যোগান নিষিদ্ধিত ক'বে, এবং চড়া দব বেখে খুব বেশী হারে পাও ক'রতে সমর্থ হয়েছিল। পরে বঙ্গে এবং অত্যা অকয়েকটি দেশ থেকে এত বেশী পরিমাণে হীবার আসতে লাগল যে, তাঁর প্রতিযোগিতা শুরু হল এবং আগেকার অনেক খনি কাজ বন্ধ করে দিতে বাধ্য হল। এখন, এই সমস্ত খনির মালিকেরা মিলে একজোটে হয়ে দব নিদ্দিষ্ট করার ব্যবস্থা কবেছে।

আইনের দ্বারা সৃষ্টি করা একচেটিয়া অধিকারের দৃষ্টান্ত পেটেন্ট ও কপিরাইট স্বত্ত্ব পাওয়া যায়। যাতে লোকের নূতন যন্ত্রাদি ও নিৰ্ম্মান কৌশল আবিষ্কার করার উৎসাহ হয়, এর নূতন নূতন বিষয়ে গবেষণা করার ও এই লেখায় উৎসাহ হয়, সেইজন্ম পেটেন্ট ও কপিরাইট স্বত্ত্ব দেওয়া হয়। এখন কখন বাজার, তালার সুবিধা ও গভর্ণমেন্ট আইন ক'রে কোন কোন ব্যবসায়ে নিজেদের একচেটিয়া অধিকারে রাখে যেমন ফ্রান্সে তামাক ও দিয়াশলাইয়ের ব্যবসা।

### (৩)

কতকগুলি ব্যবসায়ে এমন ধরনের যন্ত্রপাতি ও মাজ ব্যবস্থার ব্যবহার হয়, এবং এমন ধরনের শিল্প কৌশল অবলম্বন ক'রতে হয় যে, এক একটি এলাকায় এক একটি প্রতিষ্ঠানের একচেটিয়া অধিকার থাকলেই, তবে সবচেয়ে কম খরচে সবচেয়ে বেশী কাজ পাওয়া সম্ভব হয়। জল, গ্যাস ও বিদ্যুৎ শক্তি সরবরাহের ব্যবসায়গুলি, এবং ট্রামগাড়ী ও বেসগাড়ী চালানর ব্যবসা এই থাকে পড়ে। এই সব শিল্পগুলির একটি বিশেষত্ব এই যে, এর প্রত্যেকটিতেই কাজ আবশ্য করবার আগে অনেক খরচ ক'বে, মাটিতে বসান' পাকাপোক্ত সরঞ্জামের ব্যবস্থা ক'রতে হয়। জল বা গ্যাস সরবরাহ ক'রতে হ'লে বাস্তার নীচে মোটা মোটা নল বসাতে হয়। ঐ রূপ নলের পথে জল কিংবা গ্যাসের সরবরাহ হয়, এবং রাস্তার দুধারের যে কোন জায়গায়, সরু নল দিয়ে এই নলের সঙ্গে যোগ ক'রে, পৌঁছে দেওয়া হয়। সেইরকম, বিদ্যুৎ শক্তি সরবরাহ করবার জন্য প্রথমে মাটির তলা দিয়ে, কিংবা মাটির ওপর খুঁটি পুঁতে তার

ওপর দিয়ে মোটা তার বসিয়ে, সেই পথে বিদ্যুৎ-শক্তি নিয়ে যাওয়া হয়; এবং সেই তারের সঙ্গে সরু তার দিয়ে যোগ ক'রে বিভিন্ন জায়গায় সরবরাহ করা হয়। যেখানে যেখানে এই ভাবে যোগ স্থাপন করা হয়েছে, শুধু সেইখানে সেইখানেই এই সব জিনিষ সরবরাহ করা যায়। ট্রাম বা রেলগাড়ী চলাচলের জন্তও তেমনি প্রথমে মাটির ওপরে লাইন বসাতে হয়। যতদূর পর্যন্ত লাইন গেছে, তার বাইরে কোন গাড়ী যেতে পারে না। এই হিসাবে, এই সমস্ত শিল্পগুলিকে ভূমি-সংলগ্ন শিল্প বলা চলে।

জন-সাধারণের স্বার্থের খাতিরে, সরকারী ব্যবস্থায়, এই সব ব্যবসায়ে এক একটি এলাকায় এক একটি কোম্পানীকে একচেটিয়া অধিকার দেওয়া হয়। পবেব জমিতে নল বসাবাব বা লাইন পাতবার জন্ত সবকাবেব অনুমতি ও সাহায্য দবকাব। এই অনুমতি এক একটি এলাকায় একটিব বেশী প্রতিষ্ঠানকে দেওয়া হয় না। কেন এ রকম করা হয় তা, উপরে উল্লেখ করা বিশেষত্বটি মনে বাথলে সহজেই বোঝা যায়। এই সব ব্যবসায়ে যে টাকা ফেলা হয় তাব প্রধান অংশ, স্থায়ী মূলধন ব্যবদ্ খরচ হয়। যেমন, জল মজুত রাখবাব জন্ত টাঙ্ক বসান; জলবাহী বা গ্যাসবাহী নল পাতা; পাম্পের ব্যবস্থা করা, বিদ্যুৎ শক্তি তৈরীব যন্ত্রাদি বসান এবং বিদ্যুৎবাহী তার খাটান, রাস্তায় ট্রামের লাইন পাতা, এবং উপব দিয়ে বিদ্যুৎবাহী তাব নিয়ে যাওয়া, ইত্যাদি। এ ছাড়া, এ সব ব্যবসা চালু হবাব পবে যে চলুতি খবচা ক'বতে হয় তারও বেশীর ভাগটা লাগে ঠাট বজায় বাথতে।। কাটুতি বেশীই হউক কি কমই হউক, এই খরচা সমান হাবে ক'রে যেতে হয়। একখানা ট্রামগাড়ীতে ২ জন যাত্রীই থাক কি ৪০ জনই থাক, ডাইভাব, গুণাক্তর, ইনস্পেক্টর বা মানোজাবেব মাহিনা বা আফিস চালান'র তাবৎ খরচ, কোনটিবই কোন ব্যতিক্রম হয় না। একটি বেলপথে ২০ খানি ট্রেন চলাচলের ব্যবস্থা বাথতে যতগুলি ইঞ্জিনিয়র, ষ্টেশন-মাষ্টাব বা অন্যান্য কর্ম্মী দরকার, ২ খানি ট্রেনেব জন্তও তাই। ২০ খানাব জায়গায় যদি ২২ খানা ট্রেন চলাচলের ব্যবস্থা করা হয় তা' হ'লে বাড়তি খবচেব মধ্যে কিছু কয়লা ও কিছু তেল ইত্যাদি লাগবে, এবং কোন কোন ক্ষেত্রে ডাইভাব বা গাড়'দেব কিছু অতিবিক্ত পাবি-শ্রমিক দিতে হ'তে পারে। তাব মানে, দু খানা বাড়তি ট্রেন চালাতে যে বাড়তি খরচ প'ড়বে সেটি সমগ্র খরচের তুলনায় নগণ্য বলা চলে। জল, গ্যাস বা বিদ্যুৎ-শক্তি সরবরাহের ব্যাপারেও এই একই মন্তব্য করা চলে। যোগান বাড়াবার ফলে যে বাড়তি খরচা পড়ে, তা সমগ্র খরচের তুলনায় অতি সামান্য। এ সব ব্যবসায়ে যে পণ্য উৎপাদন করা হয়, বা এগুলি দ্বারা যে উপকার পরিবেশন করা হয়, তার তৈরী-খরচার মুখ্য অংশটি (Prime cost) অপ্রধান, এবং আনুষঙ্গিক অংশটিই (Supplementary cost) প্রধান। যোগানের পরিমাণ বেষন বাড়ে, তৈরী-খরচার মুখ্য অংশটি সমান অনুপাতে বাড়ে বটে; কিন্তু



আমুযুক্তিক অংশটি আগেকার মতই থেকে যায়। এই অংশটিই প্রধান হওয়ার দৃষ্ণ, যোগানের পরিমাণ বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে যোগানের প্রতি মাত্রার নীট তৈরী-খরচা ক্রতগতিতে কমতে থাকে। তৈরী খরচা কম না হ'লে, কম দরে যোগান দেওয়া যায় না। অতএব, যদি একটি এলাকার সমস্ত চাহিদাটুকু মেটাবার ভার একটি প্রতিষ্ঠানের হাতে থাকে, তবেই দর সবচেয়ে কম হ'তে পারে। সুতরাং, জনস্বার্থের খাতিরে, এই সব ব্যবসাতে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠা করা দরকার। কারণ, যে কাজ এক প্রস্থ মূলধনী সামগ্রীর সাহায্যে এবং এক প্রস্থ আমুযুক্তিক খরচার পাওয়া যায়, তার জন্য দুই প্রস্থ লাগাতে দেওয়ার অর্থই হচ্ছে দেশের সঙ্গতির অপচয় করবার অমুমতি ও উৎসাহ দেওয়া।

সরকারী অমুমতি পাওয়ার বাধা যদি না থাকত তা হ'লেও এই সব ব্যবসাতে, একটি এলাকায় দুটি প্রতিষ্ঠান থাকার সম্ভাবনা খুবই কম হ'ত। কারণ প্রথমতঃ, কাজ সুরু করবার আগেই অত্যন্ত ব্যয়সাধ্য যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামের ব্যবস্থা ক'রতে হয়। অতএব অত্যন্ত ধনী প্রতিষ্ঠান না হ'লে প্রতিযোগী হ'য়ে নাম্বার সামর্থ্য ও সাহস হ'তে পারে না। দ্বিতীয়তঃ, চলুতি খরচার আমুযুক্তিক অংশটিই প্রধান হওয়াতে, যার গ্রাহক-সংখ্যা কিছু বেশী তার মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা কম হবে। অতএব তার পক্ষে দর কমিয়ে প্রতিযোগীর গ্রাহক ভাঙ্গিয়ে নেওয়া এবং প্রতিযোগীকে হটিয়ে দেওয়া সহজ হবে। গ্রাহক-সংখ্যা যত বাড়বে তৈরী-খরচা তত কমবে; অর্থাৎ আমুপাতিক বল তত বাড়বে। অতএব দর ততই কমান' সম্ভব হবে, এবং শেষ পর্যন্ত প্রতিযোগীর পক্ষে কারবার গুটিয়ে নেওয়া ছাড়া গত্যন্তর থাকবে না।

উপরোক্ত ব্যবসায়গুলির মত, পোষ্ট অফিস, টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন ব্যবসাতেও জনস্বার্থের খাতিরে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠা করা দরকার। কারণ, এই সমস্ত ব্যবসার দ্বারা যে উপকার পরিবেশন করা হয়, তারা প্রকৃতিই এ রকম যে, প্রত্যেক এলাকায় একটির বেশী প্রতিষ্ঠান থাকলে, পুরোপুরী উপকার পাওয়া যায় না। একটি সহরে যদি ২টি টেলিফোন কোম্পানী কাজ চালায়, তা হ'লে গ্রাহকদের মধ্যে এক ভাগের সঙ্গে যোগ থাকবে এক কোম্পানীর, ও আর এক ভাগের সঙ্গে যোগ থাকবে অল্প কোম্পানীর। এক কোম্পানীর গ্রাহক অল্প কোম্পানীর গ্রাহকের সঙ্গে টেলিফোন যোগে কথাবার্তা চালাতে পারবে না। এ রকম হলে টেলিফোন রাখার সুবিধা অনেকাংশে ক্ষুন্ন হবে।

## (৪)

জনস্বার্থের খাতিরে ভূমিসংলগ্ন ব্যবসায়গুলিতে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠিত হওয়ার প্রয়োজন হওয়াতে, একদিকে যেমন সরকারের তরফ থেকে একই এলাকায় দুটি প্রতিষ্ঠানকে কাজ করবার অমুমতি দেওয়া হয় না, অন্যদিকে তেমনি একচেটিয়া কারবারী বাতে অতি

লাভের লোভে গ্রাহকদের স্বার্থ ক্ষুণ্ণ করতে না পারে, তার ক্ষত ও উপযুক্ত উপায় অবলম্বন করবার ব্যবস্থা করতে হয়। যেখানে যোগানদারে যোগানদারে প্রতিযোগিতা থাকে, সেখানে খরিদারের স্বার্থ বজায় রাখবার জন্য কোন বিশেষ ব্যবস্থার দরকার হয় না। কারণ, প্রত্যেক যোগানদারই জানে যে, লাভ বেশী করতে হলে, বিক্রী বাড়তে হবে, এবং বিক্রী বাড়তে হলে খরিদারকে খুসী করতে হবে। অতএব যোগানদারদের মধ্যে একটা রেগাবোধি চলে' কে কত কম দামে কত ভাল জিনিষ, বা কত ভাল কাজ দিতে পারে। ফলে, গ্রাহকেরা কম দামে ভাল জিনিষ বা ভাল কাজ পাওয়া সম্বন্ধে নিশ্চিন্ত হয়ে বসে থাকতে পারে। একচেটিয়া কারবার প্রতিষ্ঠিত হলে গ্রাহকেরা এই স্বয়ং-ক্রিয় রক্ষাব্যবস্থা থেকে বঞ্চিত হয়। তখন সরকারের পক্ষে এ বিষয়ে হস্তক্ষেপ না করলে চলে না। এই হস্তক্ষেপ নানা উপায়ে করা হয়ে থাকে।

একটি উপায় হচ্ছে, লাভেব পবিমাণ বেঁধে দেওয়া। যত মূলধন খাটবে তার ওপর একটি নির্দিষ্ট হাবের চেয়ে বেশী লাভ করা চলবে না। উদ্দেশ্যটা এই যে, তার চেয়ে বেশী লাভ হবার সম্ভাবনা হ'লে, দর কমিয়ে সেটা খাইয়ে দেওয়া হবে। যদি বেশী লাভ হয়, তা হলে উদ্ধৃত অংশটি সবকালের প্রাপ্য হবে। এই উপায়ে অনেক ক্ষেত্রে মোটামুটি সুফল পাওয়া গেলেও, এর দুটি বড় রকমের গলদ আছে। একটি হচ্ছে, মূলধনের যা উচিত মূল্য, তার চেয়ে বেশী করে দেখান'। যে ব্যবসা পণ্ডন করেছে বা পণ্ডন করবার অন্তিমতি পেয়েছে সে, নুতন কোম্পানী গ'ড়ে, কাজের ভার তাদের হাতে তুলে দেবার সময়, মূল্য হিসাবে তার যা ন্যায্য পাওনা তার চেয়ে অনেক বেশী', নগদে এবং শেষাবে নিতে পারে। এই সমস্ত টাকাটাই কোম্পানীর মূলধন ব'লে গণ্য হবে। ফলে, খুব বেশী রকম লাভ ক'রলেও লাভের হার কষবার সময় মূলধনের এই ফাপান অঙ্কের হিসাবে কষা হবে ব'লে, কাগজে কলমে কম দেখান যাবে। মূলধন ফাপানর আব একটি কৌশল হচ্ছে, বাড়তি লাভ মজুত তহবিলে ( Reserve Fund ) নিয়ে যাওয়া, এবং ঐ পরিমাণেব নুতন শেয়ার মালিকদের মধ্যে, বাড়তি টাকা না নিয়ে বিলি করে দেওয়া। আর একটি গলদ এই যে, এর ফলে, তৈরী-খরচা কমাবার আকিঞ্চন থাকে না; বরঞ্চ পরিচালনার কাজে ব্যয়বাহুল্যের উৎসাহ দেওয়া হয়। তাতে খরিদারের কোন উপকার হয় না।

খরিদারদের স্বার্থ রক্ষা করবার আর একটি উপায় হচ্ছে, দর বেঁধে দেওয়া। একচেটিয়া কারবারী প্রধানতঃ চড়া দরের সাহায্যে বেশী লাভ করবার চেষ্টা করে। অতএব যদি দরের, একটি সর্বোচ্চ অঙ্ক নির্দিষ্ট ক'রে দেওয়া হয়, যে এর চেয়ে বেশী দর নেওয়া চলবে না, তা হ'লে খরিদার নিশ্চিন্ত হ'তে পারে। তবে এ উপায়ের মুঞ্চিল এই যে, উচিৎ দর ঠিক করা আপাতদৃষ্টিতে যতটা সহজ বলে মনে হয়, আসলে তা নয়। বড় বড় যন্ত্রশিল্পে এত রকমের যন্ত্রপাতি ব্যবহার হয়, এবং

এত রকমের প্রক্রিয়ার ভেতর দিয়ে যেতে হয় যে, ঠিক মত পড়তা ক'রতে অতিশয় সূক্ষ্ম হিসাবের দরকার হয়। বিচক্ষণ ও বহুদশী শিল্প-পতিদেবও এবিষয়ে যথেষ্ট সাবধান হতে হয়। এবং অনেক সময়ে পরীক্ষামূলক ভাবে বিভিন্ন দর বেধে, প্রত্যেকটির ফল কি রকম হয় বিশ্লেষণ ক'রে তবে তারা পাকাপাকিভাবে দর স্থির ক'রতে পারে। সরকারী কর্মচারীদের পক্ষে এই কাজ ঠিক ভাবে ক'বা সহজ নয়। ফলে, কোন কোন ক্ষেত্রে সরকারী সর্বোচ্চ দর এত উঁচিয়ে থা'বে হয় যে, গ্রাহকদের তাতে কোন সুবিধা হয় না। কারণ তার চেয়ে কম দর রেখেই একচেটিয়া কারবারী সবচেয়ে বেশী নীট লাভ আদায় ক'রতে পারে।

আর একটি উপায় হচ্ছে, ব্যবসায়টি সরকারী ব্যয়ে পত্তন ক'বে, পরিচালনার জন্ত কোন কোম্পানীকে, একটি নির্দিষ্ট সময়ের মেয়াদে 'লীজ' অর্থাৎ ভাড়া দেওয়া। একচেটিয়া অধিকার থাকার দরুণ যে অতিরিক্ত লাভ হ'বার সম্ভাবনা আছে তার সবটুকু, বা তার প্রায় সবটুকু, লীজের মূল্য হিসাবে আগে থেকেই আদায় করে নেওয়া চলে। এতে ক'রে অবশ্য খরিদারদের, দর সম্বন্ধে, কোন সুবিধা হয় না। কিন্তু অতিরিক্ত লাভটি কোম্পানীর মালিকদের ব্যক্তিগত লাভ না হ'য়ে, সরকারের হাতে যাওয়াতে এই অর্থের দ্বারা পরোক্ষ ভাবে জনসাধারণের উপকা'ব হয়। পরিচালনার কাজে কোম্পানীকে স্বাধীনতা দেওয়া হয়। ব্যবসায়ের লাভ হবে তার সবটুকুই কোম্পানীর প্রাপ্য হওয়াতে, মিতব্যয়িতা ও সূক্ষ্মাল পরিচালনার দিকে কোম্পানীর যথেষ্ট নজর থাকে। তবে অপকৃষ্ট কাজ দিয়ে খরিদারদের বঞ্চিত করার খেঁচা থাকার একটা সম্ভাবনা থাকে। এ সম্বন্ধেও, লীজ দেবার সময় খরিদারদের স্বার্থের অনকূল কতকগুলি সর্ভ আরোপ ক'রে, সতর্ক হওয়া সম্ভব। এ ব্যবস্থার একটি গলদ হচ্ছে এই যে, লীজের সময় যথেষ্ট বেশী না হ'লে দীর্ঘ-মেয়াদী ও ব্যয়বহুল মূলধন নিয়োগ ও কর্ম-ব্যবস্থা অবলম্বনের আকিঞ্চন থাকে না। এবং লীজ উত্তীর্ণ হবার সময় যখন কাছে এসে পড়ে, তখন কম সময়ের মধ্যে কত বেশী লাভ করা যায় সেই দিকেই নজর থাকে, এবং চালু যন্ত্রপাতির অত্যন্ত প্রয়োজনীয় মেরামত পর্যন্ত হয় না।

শেষ উপায় হচ্ছে, এই সব ব্যবসায়গুলি সরাসরি সরকারের হাতে নেওয়া; তার মানে সরকারী ব্যয়ে প্রতিষ্ঠা করা, এবং শাসনকার্যের অঙ্গ হিসাবে সরকারী দপ্তর মারফৎ পরিচালনা করা। পৃথিবীর প্রায় সর্বত্রই, এমন কি আমেরিকাতেও, আজবাল এই ব্যবস্থার প্রচলন উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাচ্ছে। পোস্ট অফিস ও টেলিগ্রাফের ব্যবসা এখন সব দেশেই সরকারের হাতে। ভারতে সম্প্রতি টেলিকোমের ব্যবসায়ও সরকারের হাতে নেওয়া হয়েছে, এবং কেন্দ্রীয় সরকারের একটি বিশেষ দপ্তর মারফৎ এই তিনটি ব্যবসায় চালান হয়। ভারতে রেলপথগুলি সরকারী সম্পত্তি এবং সরকারী পরিচালনার অধীন।

বিলাতে, ফ্রান্সে, জার্মানীতে এবং অল্প অনেক দেশেও রেল চালানয় ব্যবসা সরকারের হাতে। সহরে জল, গ্যাস ও বিদ্যুৎ-শক্তি সরবরাহ এবং ট্রামগাড়ী চালানয় ব্যবসায়গুলি অনেক জায়গায় মিউনিসিপ্যালিটির কাজের অন্তর্গত। আমাদের দেশের মিউনিসিপ্যালিটিগুলি সাধারণতঃ জল সরবরাহের কাজ ছাড়া অল্প ব্যবসায়গুলির দায়িত্ব নেয় না। তবে আইনতঃ তাদের অল্প ব্যবসায়গুলি চালাবার ক্ষমতা আছে। সম্প্রতি মাত্রাজে বিদ্যুৎ-শক্তি সরবরাহের কাজ পুরোপুরি সরকারের হাতে নেওয়ার জন্য উপযুক্ত আইন পাস করিয়ে নেওয়া হয়েছে।

যারা সরকারের হাতে ব্যবসা চালানয় ভাব দেওয়া পছন্দ করে না, তাদের প্রধান যুক্তি হ'ল এই যে, ব্যক্তিগত লাভের সম্ভাবনা না থাকলে ব্যয়-সঙ্কেপের আকিঞ্চন থাকে না, এবং শিল্প-কৌশলের উন্নতি করবারও চেষ্টা থাকে না। সরকারী কর্মচারীরা জানে যে, যেমন তেমন ক'রে কাজ ক'রলেও চাকুরী বজায় থাকে; এবং যতই দক্ষতা ও উৎসাহ দেখান হউক না কেন, তার জন্য বিশেষ কোন পুরস্কার পাবার সম্ভাবনা খুবই কম। এই জন্য তাদের কাছ থেকে ভাল কাজ প্রত্যাশা করা যায় না। এ যুক্তির এই জবাব দেওয়া চলে যে বেসরকারী অতিকাশ প্রতিষ্ঠানগুলিতে যারা বিশেষ দায়িত্বপূর্ণ পদগুলিতে অধিষ্ঠিত থাকে তারা সকলেই বেতনভূক কর্মচারী। বেসরকারী প্রতিষ্ঠানগুলি যদি তাদের কাছ থেকে সম্ভাব্যজনক কাজ পায়, তা হ'লে সরকারী প্রতিষ্ঠানের পক্ষে না পাবার কোন কারণ নাই। এ সম্পর্কে আরও যুক্তি এই দেখান হয় যে বেসরকারী প্রতিষ্ঠানগুলির পরিচালনার কাজে শেষ ক্ষমতা থাকে ডিরেক্টরদের হাতে, যারা প্রায় সবলেই বহুদর্শী লক্ষ্যপ্রতিষ্ঠ ব্যবসায়ী হ'য়ে থাকে। অল্পপক্ষে সরকারী প্রতিষ্ঠানগুলি বশীর্ষে যারা থাকে তারা রাজনীতির ক্ষেত্রে নামজাদা লোক হ'লেও, ব্যবসায়ে অনভিজ্ঞ। তা ছাড়া, অধস্তন কর্মচারীদের নিয়োগ ও পদবৃদ্ধির ব্যাপারে বেসরকারী প্রতিষ্ঠানে যোগ্যতার বৈধরূপ কদর দেওয়া হয়, সরকারী প্রতিষ্ঠানে তা হয় না। এখানে স্বজন পোষণ ও দলীয় স্বার্থ সিদ্ধির চেষ্টা বড় বেশী রকম প্রশ্রয় পায়। এই অভিযোগের মধ্যে যে অনেকখানি সত্য নিহিত আছে, সে কথা অস্বীকার করা চলে না। সরকারী ব্যবসায়-প্রতিষ্ঠানগুলি থেকে সত্য-কার উপকার পেতে হ'লে ঐগুলির পরিচালনার কাজ, যথাসম্ভব দৈনন্দিন দেশ-শাসনের কাজ থেকে পৃথক করে রাখা দরকার। ভারত সরকারের রেল ব্যবসায় পরিচালনার ব্যবস্থায় এই নীতি অনুসরণ করা হয়েছে। একটি বিশেষ আইনের দ্বারা স্বতন্ত্র রেলওয়ে বোর্ড গঠন ক'রে তাদের হাতে পরিচালনার সম্পূর্ণ ভার দেওয়া হয়েছে। ভারত সরকারের রেল বিভাগের মন্ত্রী অবশ্য এই বোর্ডের সভাপতি। কিন্তু অজ্ঞাত সভ্যদের বেশীর ভাগ বিচক্ষণ বিশেষজ্ঞদের ভেতর থেকে নির্বাচন করা হয়। ব্যবসায়ের মূলনীতি মন্ত্রীমণ্ডলী স্থির করে। কিন্তু দৈনন্দিন পরিচালনার ব্যাপারে বোর্ডের স্বাভাব্য রক্ষিত।

হয়। সম্প্রতি ছয়টি \* সরকারী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের পরিচালনা সম্বন্ধে এই নীতি স্থির হয়েছে যে, লিমিটেড কোম্পানীর পরিচালনার ভার যেমন এক একটি 'বোর্ড অফ ডিরেক্টর্স' এর হাতে থাকে, এগুলির ক্ষণে সেই রকম এক একটি 'বোর্ড অফ ডিরেক্টর্স' গড়া হবে। এই বোর্ডগুলিতে সরকারী কর্মচারীও থাকবে, এবং বেসরকারী লোকও নেওয়া হবে।

সহরে জল, গ্যাস ও বিদ্যুৎ-শক্তি সরবরাহ কিংবা ট্রাম চালান' প্রভৃতি ব্যবসায়গুলি সহরের মিউনিসিপ্যালিটির হাতে থাকার সপক্ষে সুযুক্তি আছে। গ্রাহকেরা সকলেই সহরের অধিবাসী; অতএব চাহিদাব পরিমাণ নির্ণয় করা কঠিন নয়; এবং এই পরিমাণেব হ্রাস-বৃদ্ধি হবার সম্ভাবনাও কম। তা ছাড়া এ সব ব্যবসায়গুলি অনেক দিনের চালু সুপ্রতিষ্ঠিত ব্যবসায়। অতএব এগুলিব জ্ঞান প্রয়োজনীয় যন্ত্র-পাতি ও সাজ সরঞ্জাম এবং সুদক্ষ কর্মচারী সংগ্রহ করা কঠিন নয়। এই সব কারণে, এই সমস্ত ব্যবসায়ে লোকসান হবাব সম্ভাবনা খুবই কম। তবে কোন কোন ক্ষেত্রে একটি বিষয় চিন্তা করবার থাকে। সাধারণ শহরগুলি আয়তনে বিশেষ বড় হয় না। যদি প্রত্যেক সহরে উপবোক্ত ব্যবসায়গুলি চালাবাব জ্ঞান আলাদা আলাদা প্রতিষ্ঠান গড়া হয়, তা হলে অতিকায় কাববাবের সুবিধাগুলি থেকে বঞ্চিত হ'তে হয়। এরূপ ক্ষেত্রে কতকগুলি সহব ও তাব অন্তর্ভুক্ত গ্রামাঞ্চল নিয়ে একটি বড় এলাকার জ্ঞান একটি ক'রে প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা দবকাব। পরিচালনাব জ্ঞান বেলেওয়ে বোর্ডের অনুরূপ বোর্ড গঠন ক'রে তাদের হাতে সম্পূর্ণ ভাব অর্পণ করাই সমীচীন। প্রত্যেক সহরের দু এক জন প্রতিনিধিকে এই বোর্ডে স্থান দেওয়া চলে। তা' হ'লে কোথাও কোন অভাব অভিযোগেব কারণ। ঘটলে অনায়াসে কর্তৃপক্ষের নজবে এনে তার প্রতিবিধান করা সহজ হবে। সম্প্রতি দিল্লী অঞ্চলে যানবাহন চলাচলের ব্যবসায়টি একটি আধা সরকারী বোর্ডের হাতে দেওয়াব ব্যবস্থা হয়েছে।

\* The Hindustan Air craft factory, the Sindh Fertiliser Factory The Penicillin Factory The Machine Tool Factory, The Cable Factory and The Delhi Pre-fab Factory.

## সপ্তদশ পরিচ্ছেদ

১

### জোট বেঁধে একচেটিয়া কারবার প্রতিষ্ঠা

বাজারে প্রতিযোগিতা থাকলে খরিদারের জোর থাকে। কারণ প্রত্যেক যোগানদারকেই নিজের স্বার্থের খাতিরে খরিদারদের খুসী রাখবার চেষ্টা ক'রতে হয়। যেটা খরিদারদের সুবিধা, সেটা যোগানদারের অসুবিধা। যোগানদারেরা যদি নিজেদের মধ্যে রেষারেষি কমাতে পারে কিংবা একেবারে বন্ধ ক'রতে পাবে, তা হ'লেই তাদের স্বার্থ-সিদ্ধির সুবিধা সবচেয়ে বেশী হয়। এই কাজ তারা অনেক ক্ষেত্রে, নিজেদের মধ্যে বোঝাপড়ার ভেতর দিয়ে কববার চেষ্টা কবে। মেসাদ ও উদ্দেশ্য ভেদে এই চুক্তি নানা ধরনের হ'য়ে থাকে। তার মধ্যে প্রধান প্রধানগুলি এখানে উল্লেখ করা হচ্ছে।

১। **কর্ণার**—অল্প কয়েক দিনেব জন্তু বাজাব দখল করবার উদ্দেশ্যে এক রকম জোট বাঁধা হয়ে থাকে, তাকে ইংরাজীতে বলে কর্ণার (Corner)। 'কর্ণার' করা মানে কোন-ঠেসা করা। জনকতক ব্যাপারী, যুক্তি ক'রে কোন একটি মাল বাজারে যতখানি যজুত আছে, তার সমস্তটুকু বা প্রায় সমস্তটুকু কিনে নেয়। সময়ে সময়ে দু'চার দিনের মধ্যে যে সমস্ত মাল আসুবার সম্ভাবনা আছে, সেগুলিও আগাম কিনে নেয়। এই ভাবে সমস্ত যোগানটিকে হাত ক'রে, দর চড়িয়ে, অপরিমিত লাভ করবার চেষ্টা করে। বাজারে অস্বাভাবিক কারণে মালে টান ধরেছে সেটা বুঝতে, এবং বাইরে থেকে বাড়তি মাল আমদানী করবার ব্যবস্থা কবতে, বাজারেব খানিকটা সময় লাগে। সেই সময়টুকুর মধ্যেই ঐ ব্যাপারীরা বেশ কিছু লাভ করে নেয়। অবশ্য এমনও হয় যে, অপ্রত্যাশিতভাবে যথেষ্ট বাড়তি যোগান বাজারে এসে পড়ল। তখন, যারা দুষ্ট বুদ্ধি করেছিল, তাদের ঠকতে হয়।

২। **বাঁধা দরে বিক্রি করার চুক্তি**—এতে সকলে মিলে ঠিক করে যে, একটা নির্দিষ্ট দরের চেয়ে কম দরে কেউ মাল বিক্রি করবে না। বিলাতে রুটি, দুধ, কয়লা, জুতা, জামা কাপড় প্রভৃতি নিত্য প্রয়োজনীয় নানা জিনিষ বিক্রির ব্যাপারে এই ধরনের চুক্তির দৃষ্টান্ত যথেষ্ট পায়। কলিকাতায়, সরকারী নিয়ন্ত্রণের যুগের আগে, পিতল কাঁসার বাসন, লোহার পাইপ প্রভৃতি কোন কোন জিনিষের ব্যবসায়ে এই ধরনের দর বাঁধার চুক্তির সন্ধান পাওয়া যেত। আন্তর্জাতিক বানিজ্যেও এই ধরনের চুক্তি বিরল নয়। চিনি, রবার সিমেন্ট, লোহা, ইলেক্ট্রিকের জিনিষ প্রভৃতি অনেক জিনিষেরই দর বাঁধার চেষ্টা হয়েছে। বড় বড় জাহাজী কোম্পানীগুলি একজোটে আনা নেওয়ার মাশুল ঠিক করে, এবং সেই

দরে সকলে কাজ করে। জাহাজী কোম্পানীদের সংহতির নাম ‘শিপিং কনফারেন্স’ (Shipping Conference)। দর বাধার চুক্তিগুলি প্রায়ই বেশী দিন বজায় থাকে না। তার কারণ দর উঁচিয়ে ধরার দরুণ লাভ বেশী হ’তে থাকে। ফলে যোগান বাড়ানোর চেষ্টা হ’তে থাকে, যাতে লাভ আরও বেশী হয়। কিন্তু দর বেশী হ’লে চুড়া দরে সবটুকু বিক্রি করা যায় না। অতএব দর কমানোর দিকে চাপ পড়ে, এবং চুক্তি ভেঙ্গে যায়।

৩। **যোগান কম রাখার চুক্তি** বাজার মন্দাব সময় এই ধরনের চুক্তি প্রায়ই হ’য়ে থাকে। যেমন, কলকাতায় চট্টকলেব মালিকেবা কোন সময়ে মাসে কেবল তিন হপ্পা কাজ চালু রাখবাব চুক্তি করে, কখনও বা কতকগুলি তাঁত ‘সীল’ (Seal) ক’রে বন্ধ রাখবার ব্যবস্থা করে, এই বকম। আন্তর্জাতিক বানিজ্যেব ক্ষেত্রে রবার, চিনি, তামা, টিন, দস্তা প্রভৃতি নানা সামগ্রীর যোগান নিয়ন্ত্রিত করবাব চেষ্টা অনেক বার হয়েছে।

৪। **‘পুল’ (Pool)** বা লাভ ভাগ ক’রবার চুক্তি—এই ধরনের চুক্তির একটা রকম আছে যাতে, যে যত পরিমাণে মাল তৈরী ক’রবে, সেই অনুপাতে একটি নির্দিষ্ট হারে টাকা জমা দেবে। যত টাকা জমা প’ড়ল, তার একটা ভাগ জমা-তহবিলে (Reserve Fund) রেখে বাকিটুকু সকলেব মধ্যে সমান ভাগে ভাগ ক’রে দেওয়া হয়। আর এক রকমে, প্রত্যেকে কে কত মাল তৈরী ক’রবে তার পরিমাণ ঠিক ক’রে দেওয়া হয়। যে নিজের বরাদ্দের চেয়ে বেশী মাল তৈরী ক’রবে সে, যতখানি বাড়তি তৈরী করেছে তার অনুপাতে একটা জরিমানা দেবে। তাই থেকে, যে বরাদ্দের চেয়ে কম তৈরী করেছে সে যতখানি কম করেছে, সেই পরিমাণে খেসারৎ পাবে।

৫। **কন্ট্রাক্ট (Contract=বরাৎ)** ভাগ করার চুক্তি—যে সব ব্যবসায়ের টেণ্ডার (Tender=মাল সববরাহ করার প্রস্তাব) দিয়ে কন্ট্রাক্ট পেতে হয়, সেই সব ব্যবসায়ের এই ধরনের চুক্তি হয়। সকলে মিলে একটি সমিতি গড়ে, এবং সেই সমিতি ঠিক করে দেয়, কে কোন্ কন্ট্রাক্ট পাবে। ব্যবস্থা করা হয় যে, অথেরা হয় টেণ্ডার দেবে না কিংবা বেশী দরে টেণ্ডার দেবে। কোন কোন ক্ষেত্রে এক একটি এলাকা এক এক জনকে বরাদ্দ করে দেওয়া হয়।

এতক্ষণ পর্য্যন্ত যে ধরনের সব চুক্তির উল্লেখ করা হ’ল সেগুলির কোনটিতেই চুক্তিবদ্ধ প্রতিষ্ঠানগুলির স্বাতন্ত্র্যে বিশেষ হাত পড়ে না। এগুলির মেরাদও বেশী দিনের জন্ত হয় না। এর পর যে সব চুক্তির উল্লেখ করা হবে, সেগুলির কোনটিতে কম, কোনটিতে বেশী, কোনটিতে বা সম্পূর্ণভাবে স্বাতন্ত্র্য লুপ্ত করার ব্যবস্থা থাকে।

৬। **‘কার্টেল’ (Cartel)**—‘কার্টেল’ শব্দটি জার্মান ভাষার, এবং জার্মানীতেই এই ধরনের সংহতির বিশেষ প্রসার দেখা যায়। এর প্রধান বিশেষত্ব এই যে চুক্তিকারী প্রতিষ্ঠানগুলি সকলে মিলে একটি বিক্রয়-প্রতিষ্ঠান স্থাপন করে। প্রত্যেক প্রতিষ্ঠানে

যা মাল তৈরী হয়, তার সমস্তটুকু এই বিক্রয়-প্রতিষ্ঠানের হাতে তুলে দেওয়া হয়। কেউই স্বতন্ত্র বিক্রয়-ব্যবস্থা রাখে না। সমস্ত মাল এই বিক্রয়-প্রতিষ্ঠান মাধ্যমে বিক্রয় হয়। কে কত মাল তৈরী করবে, তাও অনেক সময়ে নির্দিষ্ট করে দেওয়া হয়। চুক্তির সময়ে একটা হিসাব রাখার দুর ঠিক হয়। বিক্রয়-প্রতিষ্ঠান এই দরে মালগুলি কেনে, এবং প্রত্যেক প্রতিষ্ঠানের হিসাবে তার পাওনা টাকা জমা তোলে। দেশ বিদেশের বিভিন্ন বাজারে এই সব মাল বিক্রি করবার সমস্ত ব্যবস্থা বিক্রয়-প্রতিষ্ঠান করে। অনেক সময়ে বিভিন্ন বাজারে বিভিন্ন দরে বিক্রয় করা হয়, যাতে নীট লাভ সবচেয়ে বেশী হয়। প্রত্যেক চুক্তিবদ্ধ প্রতিষ্ঠান মাল তৈরীর অনুপাতে এই লাভের অংশ পায়। এখানে দেখা গেল, মাল তৈরীর ক্ষেত্রে প্রত্যেক প্রতিষ্ঠানের আগেকার স্বাভাবিক বজায় থাকে; কিন্তু মাল বিক্রয়ের ব্যাপারে কোন প্রতিষ্ঠানের স্বতন্ত্রভাবে কিছু করবার হাত থাকে না। দীর্ঘ-মেয়াদী কার্টেল-চুক্তিতে কখনও কখনও মাল তৈরীর ক্ষেত্রেও ঘনিষ্ঠ সহযোগিতার ব্যবস্থা থাকে; যেমন, যন্ত্রপাতি ও নির্মাণ-কৌশল সম্বন্ধে পরস্পরকে পরামর্শ দেওয়া, পেটেন্ট-স্বত্ত্ব আদান প্রদান করা, ইত্যাদি।

বিলাতে ও আমেরিকায় এই ধরনের সংহতির বিশেষ প্রসার হয় নি। তার কারণ বিলাতের আইনের বিশেষত্ব। জার্মানীতে কার্টেল-চুক্তি বদ্ধ প্রতিষ্ঠানকে, চুক্তির সর্ব পালনে আইনের সাহায্যে বাধ্য করা যায়। সেইজন্য সেখানে আরও ঘনিষ্ঠতর সংহতি স্থাপনের কোন প্রয়োজন হয় নি। কিন্তু বিলাতে এবং আমেরিকায়, যে চুক্তি ব্যবসায় স্বাধীন চেষ্ঠাব অধিকার ধর্ম করে, সে চুক্তি আদালতে গ্রাহ্য হয় না। অতএব চুক্তিভঙ্গকারীকে চুক্তি সম্পাদনে বাধ্য করা যায় না। যাতে চুক্তিব সর্বাবলী আইনের সাহায্যে বলবৎ করা যায়, সেই উদ্দেশ্যে তিন রকমের সংহতি স্থাপনের চেষ্টা হয়েছে।

৭। 'ট্রাস্ট' (Trust)—এক বকমেব নাম 'ট্রাস্ট'। বিলাতে 'ট্রাস্টের' আইনের উৎপত্তি হয়, মৃত পিতার নাবালক পুত্রকন্ঠার স্বার্থ রক্ষাব প্রয়োজনে। অনেক সময়ে লোকে মৃত্যুকালে তাদের সমস্ত সম্পত্তি কোন বিশ্বাসী বন্ধুকে দান করে যেত, এই প্রতিশ্রুতি নিয়ে যে, তাব নাবালক পুত্রকন্ঠাব ভরণ পোষণ ও শিক্ষার জন্ত ঐ সম্পত্তি ব্যবহার করা হবে, এবং তারা নাবালক হ'লে, উদ্ধৃত সম্পত্তি তাদের হাতে দিয়ে দেওয়া হবে। কিন্তু ঐ বন্ধু বিশ্বাসঘাতকতা করলে তখনকার দিনের আইনে তার কোন প্রতিকার ছিল না। কারণ দান করা হ'লে, আইনের চক্ষে গ্রহীতার সম্পূর্ণ স্বত্ত্ব সাব্যস্ত হ'ত। আইনের এই ক'ক পূরণ করবার জন্ত ধীরে ধীরে ট্রাস্টের আইন গড়ে ওঠে। এইরূপ দানের নাম হ'ল 'ট্রাস্ট' স্থাপিত করা (Trust করা মানে বিশ্বাস করা)। ঐ বন্ধুকে আইনের ভাষায় 'ট্রাস্টী' বলা হয়। ট্রাস্টের আইন অনুসারে, ট্রাস্টী যদি



ট্রাস্টের সর্ব ভঙ্গ করে তা' হ'লে তাব শাস্তিব ব্যবস্থা হয়। আমেরিকার শিল্পপতির এই ট্রাস্টের আইন কাজে লাগিয়ে, সংহতি গঠন করণাবে চেষ্টা করেছিল। 'ট্রাস্ট' গঠন করবার ধারা হচ্ছে, প্রথমে জনসংকল লোককে ট্রাস্টী খাড় কর হয়। তারপরে, যে সমস্ত প্রতিষ্ঠান একজোট হতে চায়, তাদের শেয়ারের মালিকের নিজেদের শেয়ারগুলি এই ট্রাস্টীদের দান করে দেয়, এবং বদলে সেই দামেব 'ট্রাস্ট সার্টিফিকেট' (Trust Certificate - ট্রাস্টের নিদর্শন পত্র) পায। সমস্ত প্রতিষ্ঠানগুলির মালিকানী স্বত্ব এই ভাবে ট্রাস্টীদের হাতে আস'ব দফণ, তাদের মনোনীত লোকদের হাতে প্রত্যেক প্রতিষ্ঠানের পরিচালনার ভাব দেওয়া সম্ভব হয়, এবং এই ভাবে প্রত্যেক জায়গায় তাদের অল্পমোদিত নীতি ও কর্ম পদ্ধতি অনুসারে কাজ চালাতে পারা যায়। আমেরিকায় এক সময়ে ট্রাস্টের বহুল প্রসার হয় কিন্তু পবে ষ্ট্যান্ডার্ড অয়েল ট্রাস্টের (Standard Oil Trust) এক মামলায় খালতে সিদ্ধান্ত হয় যে, এক আইনকে ফাঁকি দেবার জন্য অন্য আইনের সাহায্য নেবার চেষ্টা আইনসঙ্গত নয়। অতএব ট্রাস্টের সর্বাবলী আইনের সাহায্যে বলবৎ কেব নায না। এখন ছাব আসল ট্রাস্ট গঠন করা হয় না। তবে সাধারণভাবে বড় বড় 'হোল্ডিং কোম্পানী' (Holding Company = স্বত্বধারী কোম্পানী) ও 'অ্যামালগামেশন্'গুলিকে (Amalgamation = যুক্ত কারবার) ট্রাস্ট নামে অভিহিত করা হয়।

৮। **হোল্ডিং কোম্পানী** (Holding Company = স্বত্বধারী কোম্পানী) এক্ষেত্রে একটি কোম্পানী নিজের শেয়ারের বিনিময়ে কতকগুলি কোম্পানীর সমস্ত বা বেশীর ভাগ শেয়ার কিনে নেয়। এই স্বত্বধারী কোম্পানীটি একটি সম্পূর্ণ নূতন কোম্পানীও হ'তে পারে, আবার সংযোগকামী কোম্পানীগুলির মধ্যেও একটি হ'তে পারে। প্রত্যেক কোম্পানীর বাইরের ঠাট ঠিক আগেকার মতই বজায় থাকে, এবং প্রত্যেকেই আগেকার মত স্বতন্ত্রভাবেই কারবার করে। কিন্তু, স্বত্বধারী কোম্পানী সকলের স্বার্থের অল্পমূল একটি সাধারণ নীতি নির্ধারণ করে, এবং সকল জায়গায় যাতে সেই নীতি অনুসারে কাজ চলে, তার ব্যবস্থা করে। 'ইম্পিরিয়ল কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিস লিমিটেড' (Imperial Chemical Industries Ltd.) এই রকমের একটি স্বত্বধারী কোম্পানী।

৯। **যুক্ত কারবার** (Amalgamation বা Merger) \*—এ ব্যবস্থার বিভিন্ন কোম্পানীগুলির আর পৃথক সত্তা বজায় থাকে না। সবগুলি মিলে মিলে এক হ'য়ে যায়, এবং তাদের নিয়ে একটি নূতন বিরাট প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা হয়। ইম্পিরিয়ল টোব্যাকো কোম্পানী (Imperial Tobacco Company) এই রকমের একটি যুক্ত কারবার।

\* Amalgamation করা মানে যোগ করে দেওয়া। Merge করা মানে একটার ভেতর আর একটা মিলিয়ে দেওয়া।

( ২ )

## সংহতি গঠন সহজ কাজ নয় ।

রাজ্যে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠা করবার জন্য কত রকমে জোট বাঁধবার চেষ্টা করা হয়, তা আমরা দেখলাম। সমস্ত প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানকে একত্র করা গেছে, এ রকম দৃষ্টান্ত বড় পাওয়া যায় না। তবে বাজার দর ইচ্ছামত চড়িয়ে রাখবার ক্ষমতা পাবার জন্য সমস্ত যোগান আয়ত্তে আনবার দরকারও হয় না। শতকরা ৭০ ভাগ আশ্রয় আয়ত্ত ক'রতে পারলেই এই ক্ষমতা অল্পবিস্তর হাতে আসে। নানা কারণ আছে, যার জন্য সকলকে সম্মেলন যোগ দিতে রাজী করা যায় না। প্রথমতঃ ত, যে সমস্ত শিল্পপতি চিরকাল পরস্পরকে প্রতিযোগী হিসাবেই দেখে এসেছে, তাদের এক জায়গায় সম্মিলিত ক'রে, বন্ধুত্বাবে সহযোগিতার উদ্দেশ্যে, আলোচনা আলোচনা ক'রতে রাজী করানই দুষ্কর ব্যাপার। তা ছাড়া, বেশী লাভ ববাই সকলের কাছে একমাত্র কাম্য নয়। নিজের চেষ্টায় কারবার বজায় রাখায়, এবং তাব উন্নতি করায় যে আত্মতুষ্টি আছে, তা থেকে সকলে বঞ্চিত হ'তে চায় না। উপরন্তু, সব প্রতিষ্ঠানের শক্তি ও আয়তন সমান নয়। বড় বড় লব্ধ-প্রতিষ্ঠ প্রতিষ্ঠানগুলি নিজেদের জোরে টিকে থাকবার ভরসা রাখে। অতএব তাদের সংহতিতে যোগ দেবার আকিঞ্চন কম। অথচ তারা বাইরে থাকলে সংহতির জোর হয় না। ট্রাষ্ট বা অনুরূপ সংহতির মধ্যে এই ধরনের প্রতিষ্ঠানকে আশ্রয়-বিজ্ঞপ্তি ক'বতে সম্মত করাতে অনেক সময়ে অত্যন্ত বেশী খেসারৎ দিতে হয়। ফলে, নবগঠিত সংহতির মূলধনের অল্প এত বেশী ক'বতে হয় যে বেশী হাবে ডিভিডেণ্ড অর্জন করবার সম্ভাবনা থাকে না। লাভের মধ্যে, জনসাধারণের মধ্যে যারা নূতন সংহতির শেয়ার কেনে, তাদের টাকার একটি মোটা অংশ, চালু কারবারগুলির মালিকদের পেট ভবাতে খবচ হয়। কার্টেল-চুক্তিতে কোন নূতন ব্যয়-বহুল প্রতিষ্ঠান গ'ড়তে হয় না। তবে সেখানে আব একটি মুন্সিল আছে। কেউই কম মাল তৈরী ক'বতে বাজী হ'তে চায় না, কারণ মোট মালের পরিমাণের যে স্বত বেশী অংশ সরবরাহ ক'ববার অধিকার পাবে, তার লাভও তত বেশী হবে। অথচ, বাজারে মোট মালের পরিমাণ কমিয়ে না রাখলে দর উঁচিয়ে রাখা যায় না; অতএব লাভও বেশী করা যায় না। সেইজন্য, অনেক সময়ে দেখা যায় যে কার্টেলের তরফ থেকে বিদেশে রপ্তানীর উৎসাহ দেওয়া হচ্ছে; এবং সেই উদ্দেশ্যে যে স্বত মাল রপ্তানী করছে, তাকে সেই অনুপাতে 'বাউন্টি' ( Bounty ) বা অর্থ সাহায্য দেওয়া হচ্ছে।

যেখানে সরকারী শিল্প-সংরক্ষণ নীতির ফলে বিদেশ থেকে মাল আমদানী নিষেধ আছে, কিংবা আমদানী ক'রলে উঁচু হারে কর দিতে হয় সেখানে, দেশের বাজারে একচেটিয়া

সংহতির পক্ষে যোগান কম রেখে দর উঁচু রাখা সহজ হয়। সেইজন্য দেখতে পাওয়া যায়, আমেরিকা ও আফ্রিকানীতে একচেটিয়া সংহতির প্রসার সবচেয়ে বেশী। কারণ, এই দেশ দুটিতে সংরক্ষণ নীতির আদর অনেক দিনের। তবে সংরক্ষণ নীতি চালু না থাকলে যে সেখানে একচেটিয়া সংহতির প্রসার হয় না, তা নয়। বিলাতে এ রকম সংহতি মোটেই বিরল নয়।

( ৩ )

একচেটিয়া অধিকার, কায়েমী করবার চেষ্টায় নানা

রকম অসমুপায় অবলম্বন।

কার্টেল বা ট্রাষ্ট—জাতীয় সংহতিগুলি নানা রকম অসং উপায়ে তাদের একচেটিয়া অধিকার কায়েমী করবার চেষ্টা করে। যদি তারা কেবল কম দরে মাল সরবরাহ ক'রে প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানগুলিকে হটিয়ে দেবার চেষ্টা ক'রত তা হলে বিশেষ কোন আপত্তির কারণ থাকত না। বরং দেশের তাতে উপকারই হ'ত। এবং অনেক ক্ষেত্রে কম দরে মাল সরবরাহ করবার সামর্থ্যও তাদের থাকে। কারণ, কারবারের আয়তন অত্যন্ত বড় হওয়াতে তাদের পক্ষে নানা রকম ব্যয়-সঙ্কল্পের উপায় অবলম্বন করা সম্ভব হয়। অতিকায় কারবারে কি ধরনের সুবিধা হয় তা আগেই আলোচনা করা হয়েছে। সংহতিগুলি এই সমস্ত উপায় আরও বেশী মাত্রায় কাজে লাগাতে পারে। কিন্তু, কেবল কম দরে মাল সরবরাহ করবার শক্তি অর্জন ক'রেই তারা ক্ষান্ত থাকে না। তারা নানা নিম্ননীয় উপায়ে প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানগুলিকে বিনষ্ট করবার চেষ্টা করে, এবং যেখানে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠা ক'রতে সমর্থ হয়, সেখানে দর উঁচিয়ে গ্রাহকদের শোষণ করবার চেষ্টা করে।

এই সমস্ত নিম্ননীয় উপায়গুলির একটি হচ্ছে 'বয়কট' ( Boycott—বর্জন করা, সম্পর্ক না রাখা )। ইহাতে, যে-দোকানদার প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানের মাল বিক্রী করে, তাকে মাল দেওয়া বন্ধ করা হয়। ইন্টারন্যাশনাল হারভেস্টার কোম্পানী ( International Harvester Company ) এক সময়ে এই উপায়ে প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানগুলির বধেই কতি করতে সমর্থ হয়েছিল। এই প্রকাণ্ড কারবারটি নানা রকমের কৃষি-বয়কট তৈরী করে। তার মধ্যে কতকগুলি তারা ছাড়া আর কেউ তৈরী ক'রত না, এবং বাকিগুলি কতকগুলি স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠানেও তৈরী হ'ত। কৃষি-বয়কট ব্যাপারীদের সব রকম কৃষি-বয়কট না রাখলে

চলে না। তাদের বলা হ'ল যে, যদি তাবা তাদের যা মাল দরকাব, সব ইন্টারমিডিয়েট হারভেস্টাব কোম্পানীব কাছ থেকে নেয়, তবেই তাদের মাল দেওয়া হবে, নচেৎ নয়। কাজেই প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানগুলি টিকে থাক। অসম্ভব হ'বে উঠল। কোর্ড কোম্পানী, এখনও যাবা তাদের গাড়ী ছাড় অথবা গাড়ী বেচবে না এইবকম প্রতিশ্রুতি দেয়, শুধু তাদের মারফৎই গাড়ী বেচে।

**ডেফার্ড রিবেট্ (Deferred rebate)**—দামেব পানিকট অংশ ফেবং দেবাব প্রতিশ্রুতি)—জাহাজী কম্ফারেন্সগুলি এই উপায় প্রায়ই নিয়ে থাকে যে সব ব্যাপারী এদের জাহাজে মাল পাঠায়, তাদের ব'লে দেওয়া হয় যে, তাদের কাছ থেকে এখন যে মাণ্ডল আদায় করা হচ্ছে তাব একটি নির্দিষ্ট অংশ, এক বৎসর ব ঐ বকম একটি নির্দিষ্ট সময়ের পর ফেবং দেওয়া হ'বে, যদি তারা ঐ সময়ের মধ্যে কম্ফারেন্সেব অন্তর্গত জাহাজ ছাড়া অথবা জাহাজে মাল না পাঠায়। বিবেটেব পরিমাণ বেশীভাগ ক্ষেত্রে শতকরা দশ ভাগ বা ওব কাছাকাছি হয়। বিবেট পাসাব জন্ত অনেক ব্যাপারী কম্ফারেন্সেব আনুগত্য স্বীকার করে ফলে, স্বতন্ত্র জাহাজী কোম্পানীব পক্ষে উপযুক্ত পরিমাণে কাজ পাওয়া গাথেষ্ট কঠিন হয়ে পড়ে।

**মাল বিশেষে দর কমাল**—ট্রাষ্ট বা অনুরূপ প্রকাণ্ড কাবাব দেশ বিদেশেব বহুসংখ্যক বাজারে একই সময়ে মাল বিক্রী ক'রে থাকে। এত জায়গা থেকে এত পরিমাণে লাভ উত্তুল হয় যে, যদি দু একটি বাজারে সাময়িক ভাবে লোকসান দিবে বিক্রী করা যায়, সে লোকসান বড় একটা গায়ে লাগে না। এপক্ষে প্রতিযোগী ছোট কারবারকে দুটি একটি বাজারের ওপব সম্পূর্ণ নিভ'ব ক'রতে হয়। এই সব বাজারে, যেখানে প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানের মাল বিক্রী হচ্ছে সেখানে তৈরী-খরচাব চেয়ে কম দরে মাল বিক্রী আরম্ভ করা হয়। এ অবস্থায় ছোট কারবারীব পক্ষে বেশী দিন টিকে থাক সম্ভব নয়। তারপর বাজারটি সম্পূর্ণ হাতে আসবার পর দর চড়িয়ে, যা কিছু লোকসান হয়েছে সব পুষিয়ে নেওয়া হয়।

এগুলি ছাড়া আরও গহিত উপায়ও অনেক সময়ে নেওয়া হয়। যেমন, প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানের বদনাম বটান, তাদের কারিগর ভাঙ্গিয়ে নেওয়া এবং কর্মচারীদের ঘুষ দিয়ে বশ করা, তাদের কাঁচা মাল ও খাব পাওয়া বন্ধ করা, তাদের মিছামিছি মামলা মোকদ্দমায় জড়িয়ে হররাপ করা ইত্যাদি।

(৪)

### এগুলি নিবারণ করা সহজ নয়

এই ধরনের সব অনাচার যে চলতে দেওয়া উচিত নয়, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। কিন্তু এগুলি নিবারণ করা সহজ কাজ নয়। আমেরিকাতে ট্রাষ্টের উৎপাত সবচেয়ে বেশী হয়েছে, এবং সেখানে নানা উপায়ে তাদের শক্তি খর্ব করবার চেষ্টা হয়েছে। কিন্তু কোনটিতেই বিশেষ সফল পাওয়া যায় নি। ১৮৯০ সালে শার্ম্যান অ্যাক্ট (Sherman Act) দ্বারা ট্রাষ্ট গঠন বে-আইনী ঘোষিত হয়, এবং যারা এই কাজ করবে তাদের শাস্তি বাবস্ত হয়। কিন্তু আইনের গাণ্ডুলি বাঘাব অস্পষ্টতাব দরুণ এবং শিল্পপতিদের অর্পল ও চতুর্ভাব দরুণ, এই আইন দ্বারা বিশেষ সফল পাওয়া যায় নি। পরে, ১৯১৪ সালে 'ক্রেটন অ্যাক্ট' (Clayton Act) পাস করা হয়। এতে নানা একমের দুর্নীতি বাধা করবে সেগুলিকে শাস্তিযোগ্য অপরাধ বলে গণ্য করা হয়। সঙ্গে সঙ্গে 'ফেডারেল ট্রেড কমিশন' (Federal Trade Commission) নাম দিয়ে একটি কমিশন বা কার্যাবলী সমিতি গঠন করা হয়। দুর্নীতি খোঁজ খব নেওয়া এবং সেগুলি নিবারণ করার ভার এই কমিশনের হাতে দেওয়া হয়। এর পরে, এবং প্রধানতঃ এই কমিশনের কর্মতৎপত্তাব ফলে দুর্নীতি অনেকটা কমেছে বটে, কিন্তু ট্রাষ্টগুলিকে ভেঙ্গে দেওয়া সম্ভব হয় নি। ইতিমধ্যে ট্রাষ্ট সম্বন্ধে লোকের মত এখন যথেষ্ট বদল হয়ে গেছে। এখনকার মতে ট্রাষ্ট-গঠন দেশের স্বার্থের পরিপন্থী ত নয়ই, বরঞ্চ অমুকুল। কারণ এই ব্যবস্থার সাহায্যে মাল তৈরী খবচ অনেক কম পড়ে, এবং সেই কারণে দেশের সম্ভাব্য সবচেয়ে সম্ভাবহার হয়। প্রেসিডেন্ট রুজভেল্টের আমলে দেশকে অর্ধসঙ্কট থেকে বাঁচাবার জন্তে দেশের বৈষয়িক জীবনে ব্যাপকভাবে সরকারী নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা করা হয়, এবং সেই উদ্দেশ্যে প্রত্যেক ব্যবসায়ের জন্ত ব্যবসায়ীদের প্রতিনিধিদের নিয়ে এক একটি পরমর্শদাতা কমিটি গঠন উৎসাহ দেওয়া হয়। প্রেসিডেন্ট রুজভেল্টের ব্যবস্থার অনেকখানি, সুপ্রীম কোর্টের বিচারে, বেআইনী বলে বাতিল হয়ে যায়। কিন্তু যে দুই বৎসর এই ব্যবস্থা চালু ছিল, সেই সময় প্রতিযোগী ব্যবসায়ীদের মধ্যে পরস্পরের সঙ্গে আলাপ আলোচনা করে একযোগে কাজ করবার যে অভ্যাস ও অভিজ্ঞতা জন্মেছে, তাতে করে একচেটিয়া সংহতি গঠন আগেকার চেয়ে সহজ-সাধ্য হয়েছে।

সত্য জগতের অন্তান্ত দেশেও ছোটখাট কারবারের আগেকার দিনের আদর যে আর কখনও ফিরে আসবে, তা বলে মনে হয় না। অথচ, প্রকাণ্ড বড় বড় কারবার বেশরকারী হাতে রেখে শিল্পপতিদের মর্যাদা বাড়াতে ও জনসাধারণকে শোষণ করবার

সুযোগ দিতে বেশীর ভাগ লোকই রাজী নয়। তাই দেখতে পাওয়া যায়, সমস্ত শিল্প-প্রধান দেশে বড় বড় ব্যবসায়ের একটির পর একটি, সরকারী সম্পত্তিতে পরিণত করা হচ্ছে। বিলাতে কয়লা, বিদ্যুৎ-শক্তি রেল ও বিমান চলাচল, টেলিগ্রাফ ও বেল্টার, ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যান্ড প্রভৃতি অনেকগুলি বড় বড় ব্যবসায় ইতিমধ্যেই সরকারী সম্পত্তিতে পরিণত করা হয়েছে। লোহ শিল্পটিকে হাতে নেওয়ার অস্ত্রও উপযুক্ত আইন পাস করা হয়েছে। ফ্রান্সে আরও বেশী সংখ্যক বড় বড় কারবার সরকারের হাতে নেওয়া হয়েছে। ভারত সরকারের যে শিল্পনীতি প্রকাশ করা হয়েছে, তাতে সমস্ত বড় বড় ব্যবসায়গুলিকে সরকারী হাতে নেওয়ার পরিকল্পনা করা হয়েছে।

## দ্বিতীয় অঙ্ক

অর্থ বা টাকাকড়ি এবং ব্যাংক ব্যবসায়





# প্রথম পরিচ্ছেদ

( ১ )

## অর্থের প্রয়োজন ও ব্যবহার

টাকাকড়ির চলন অনেক দিনের। খুব প্রাচীন কালে, যখন প্রত্যেক পরিবারের লোকেরা নিজেদের প্রয়োজনের যাবতীয় সামগ্রী নিজেরাই সংগ্রহ করত, কিংবা তৈরী করে নিত, তখন অবশ্য টাকাকড়ির কোন প্রয়োজন ছিল না, পরে, গ্রাম-জীবন সুপ্রতিষ্ঠিত হবার পরেও, যতদিন গ্রামগুলি স্বয়ং-পূর্ণ ছিল ততদিন টাকাকড়ির সাহায্য না নিয়েই স্বচ্ছন্দে কাজ চলে যেত। কস্ম-বিভাগ যে ছিল না, তা নয়। কিন্তু তাতে বিশেষ কিছু অসুবিধা হ'ত না। সকলেই জানাশুনা লোক; বাসও এক জায়গায়। অতএব সরাসরি বিনিময়, অর্থাৎ অদল বদলের দ্বারা কাজ চালাতে বিশেষ বেগ পেতে হ'ত না। কিন্তু তারপর যখন, কস্ম-বিভাগের এলাকা বড় হ'তে লাগল এবং তার ফলে ব্যবসা বাণিজ্যের গুরুত্ব বাড়তে লাগল তখন, সকলে নিতে রাজী হয় এমন একটি জিনিষ লেন-দেনের মাধ্যম হিসাবে ব্যবহার না করলে, কাজ চালান ক্রমশঃ দুষ্কর হয়ে উঠল। প্রয়োজনের তাগিদে ও সুবিধার টানে, নানা রকমের জিনিষ দিয়ে এই কাজ চালাবার চেষ্টা হয়েছে। প্রথম প্রথম, অনেক দেশে প্রধান খাদ্যশস্যটিকে লেন দেনের মাধ্যম হিসাবে, তার মানে অর্থ হিসাবে, ব্যবহার করা হ'ত। যে দেশে সকলে ভাত খায়, সে দেশের লোকের চাল ও ধান নিতে আপত্তি হবার কথা নয়। অতএব তাঁতি, কলু, কামার, কুমোর, ধোপা, নাপিত, গুরুমশাই, পুরোহিত সকলেই নিজের নিজের জিনিষের বা কাজের বদলে উপযুক্ত পরিমাণে ধান নিত, এবং তাদের যখন যা কিছু দরকার হ'ত, উপযুক্ত পরিমাণ ধানের বদলে সেগুলি সংগ্রহ করত। এরকম ব্যবস্থা এখনও কোন কোন দূর গ্রামাঞ্চলে চালু থাকা বিচিত্র নয়। ধানের মত গম, যব, গরু, ছাগল, ভেড়া, উট, পশুর চামড়া, পশম, লবণ প্রভৃতি নানা জিনিষ এই রকমে অর্থ হিসাবে ব্যবহার করা হয়েছে। ভার্জিনিয়ার প্রধান রপ্তানীর মাল ছিল তামাকপাতা। এক সময়ে এই তামাকপাতা সেখানে অর্থের কাজে ব্যাপকভাবে ব্যবহার হ'ত। কালক্রমে সকল দেশেই এই কাজের জন্য ধাতুর ব্যবহারের প্রসার হ'তে লাগল। প্রথমে তামা, এবং পরে রূপো, এবং সবশেষ সোণ। রূপোর কদর অনেকদিন ধরে চলেছিল। ঊনবিংশ শতাব্দির প্রথম ভাগে বিলাতে প্রথমে, অর্থের কাজের জন্য, রূপোর চেয়ে সোণকে বেশী মধ্যাদা দেওয়া হয়। ঐ শতাব্দির শেষ ভাগে স্বর্ণ,

কার্শানী, আমেরিকা, ভারত প্রভৃতি সব বড় বড় দেশেই ইংরাজের অনুন্নত ব্যবস্থা অবলম্বন করা হয়। ভারতের ব্যবস্থায় একটু বিশেষত্ব ছিল। সেটা আমরা পরে আলোচনা করব।

( ২ )

### সরাসরি বিনিময়ের অনুবিধা-

১। প্রথম অনুবিধা হচ্ছে এই যে, সরাসরি বিনিময়ে দু-তরফা অভাবের মিল থাকা দরকার। দুজনের মধ্যে আদান প্রদান হ'তে হ'লে, এর যে জিনিষ দেবার আছে তা ওর দরকার হওয়া চাই, আবার সেই সঙ্গে ওব যে জিনিষ দেবাব আছে তা এর দরকার হওয়া চাই। এই বকম মিল না হ'লে সরাসরি বিনিময় অচল। কবিরাজ-মশাই যদি নিরামিষাশী হন, তা হলে জেলের বাড়ী চিকিৎসা হয় না। গুরুমশায়েব যদি খড়ম পরা অভ্যাস থাকে, তা হলে মুচিব ছেলের বর্ণ-পবিচয় হয় না।

২। দ্বিতীয় অনুবিধা হচ্ছে সেনদেনের পরিমাণ খাপ খাওয়ান' নিয়ে। যে জিনিষই দেওয়া যাক, অন্ততঃ একটা গোটা দিতে হবে। এই গোটা'ব পরিমাণ সব জিনিষের সমান নয়। কোনটার হয়ত খুব বড়, কোনটা'ব হয়ত নিতান্ত ছোট। এরকম দুটা জিনিষের মধ্যে অদল বদল হওয়া খুবই শক্ত। তাঁতীর বাড়ীতে ছুঁচেব দবকাব হয়েছে। সেই সঙ্গে কামাবেব বাড়ীতেও কাপড়ের দবকার হয়েছে। কিন্তু একথানা কাপড়ের বদলে যদি ছুঁচ নিতে হয়, তা হ'লে অন্ততঃ এক সের নিতে হয়। কিন্তু অত ছুঁচ নিয়ে তাঁতি কি ক'বেবে? অতএব তাঁতীবও ছুঁচ পাওয়া হয় না, কামাবেবও কাপড় পাওয়া হয় না।

৩। সরাসরি বিনিময়ে আর একটি অনুবিধা এই যে, যার চাহিদার তাগিদ যত বেশী তাকে তত ঠকতে হয়। অদল বদলের সময় যখন দুজনে দর কষাকষি হয়, কে কত পাবে এবং কত দেবে, তখন যদি একজনের অবস্থা এমন হয় যে অন্ততঃ কিছু পরিমাণ অপরের মাল না পেলেই তার নয়, এবং দ্বিতীয় ব্যক্তির যদি অবস্থা এমন হয় যে প্রথম ব্যক্তিব দেবার মাল তা'ব খুব বেশী দরকার নেই, কিংবা পরে পেলেও চলে, তখন প্রথম ব্যক্তির পক্ষে বেশী মাল দিয়ে কম মাল নেওয়া ছাড়া গত্যন্তর থাকে না। যেখানে খোলা বাজারে টাকাকড়ির মাধ্যমে কেনা-বেচা হয় সেখানে এরকমের অনুবিধা কাউকে ভোগ করতে হয় না। সকলেই সমান দরে মাল পায়।

৪। টাকাকড়ির চলন না থাকলে আরও একটি অনুবিধা ভোগ ক'রতে হয়; সঞ্চয় করা যায় না। এখন দেখতে পাই, অনেক লোকে ষাটবার বয়সে যা রোজগার করে তা সব খরচ করে না; যা উত্তর থাকে তা জমিয়ে রাখে। পরে, ব্যবসা বানিজ্য প্রতিষ্ঠা

বা প্রসারের জন্ত, বা অজ্ঞ কোন কাজে যখন একসঙ্গে বেশী খরচ করতে হয়, তখন এই সঞ্চিত ধন থেকে সে প্রয়োজন মেটান হয়। বুড়ো বয়সে যখন কর্মক্ষমতা কমে যায় তখন জীবন ধারণের জন্তও এই সঞ্চিত ধন কাজে লাগে। টাকাকড়ি ব্যবহার আছে বলেই এ সঞ্চয় সম্ভব হয়েছে। ধান, চাল, তেল, ছুন, কাপড়, জুতা, সিন্দুক, আলমারী, এ সব মজুত করে রাখা যায় না। হেপাজত ক'রে বাধায় খবচ ও পরিশ্রম আছে। তা ছাড়া, এ সব জিনিষ বেশী দিন থাকেও না, নষ্ট হয়ে যায়। কিন্তু এই সব জিনিষ টাকাকড়িতে পরিণত ক'রে সঞ্চয় ক'বে বাধায় কোনও অসুবিধা নেই। আজকাল আবাব, ব্যাঙ্কে গচ্ছিত রাখা ব্যবস্থা হওয়াতে সঞ্চয় ক'বা আবও সহজ হয়ে গেছে।

### ( ৩ )

**অর্থের কাজ**—সরাসরি বিনিময়ে কি ধরণের সব অসুবিধা ভোগ ক'রতে হয়, তা আমরা দেখলাম। অর্থের ব্যবহারে এই সব অসুবিধা দূর হয়েছে। অর্থের দ্বারা আমরা কি কি কাজ পাই, সেগুলি চাব দফায় উল্লেখ ক'বা যেতে পাবে—

১। অর্থ সেনদেনের মাধ্যমেব কাজ ক'বে। তাঁতী তেল দবকাব হ'লে সে আব কাপড় নিয়ে কলুবাড়ী যায় না। সে কাপড় বিক্রী ক'বে অর্থ সংগ্রহ ক'বে, এবং এই অর্থ দিয়ে তেল কেনে। আসলে সে কাপড়ের বদলে তেল সংগ্রহ ক'বেছে। কিন্তু এ কাজ সরাসরি অদল বদল ক'বে হ'ল না, হ'ল অর্থের মধ্যস্থতায়।

২। কোন্ জিনিষের মূল্য কত তা উল্লেখ ক'বা হয় অর্থের অঙ্কে দ্বারা। এতে ক'রে বিভিন্ন জিনিষের আপেক্ষিক মূল্যের হিসাব ক'বা সহজ হয়েছে। ধরা যাক, কোন একটা জায়গায় এখনও সরাসরি বিনিময়ের প্রথা চালু আছে; এবং সেখানে দেখতে পাওয়া যাচ্ছে, ১টা ঘোড়ার বদলে ৩টা গরু পাওয়া যায়, ৭টা গরুর বদলে ৪ মণ ঘি পাওয়া যায়; এবং ১ মণ ঘির বদলে ১৪ খানি ধুতি পাওয়া যায়। একজন ঘোড়ার বদলে ধুতি সংগ্রহ করতে চায়। ক'খানি ধুতি পেলে উচিত মূল্য পাওয়া হবে স্থির করতে তাকে ৩টি অঙ্ক কষতে হবে। কিন্তু যদি সব জিনিষের মূল্য হিসাব ক'বা হয় অর্থের অঙ্কে, যেমন, ঘোড়ার দাম ১২.০৭; গরুর দাম ৪.০৭; ঘির মণ ৭.০৭ এবং ধুতির দাম ৫.৭, তা হ'লে একটা ঘোড়ার দামে ক'খানি ধুতি কেনা যেতে পারে তা আর হিসেব ক'রে বার ক'রতে হয় না।

৩। কোন্ জিনিষ কত মূল্যবান তাব পরিমাণ নির্ধারণ করবার জন্ত অর্থ, মাপকাঠির কাজ করে। যে জিনিষ চাহিদার অল্পপাতে যত দুর্সভ সে জিনিষ তত মূল্যবান। তাব নামে সেই জিনিষের বিনিময়-মর্যাদা (value-in exchange) তত বেশী। অর্থাৎ সেই জিনিষের এক মাত্রার বিনিময়ে অজ্ঞাত জিনিষ তত বেশী বেশী মাত্রায় পাওয়া যায়। উপরের উদাহরণে ঘোড়ার বিনিময়-মর্যাদা সবচেয়ে বেশী; তারপর ঘিরের; তারপর গরুর; এবং সবচেয়ে কম, ধুতির। কিছু মাপতে হ'লে আমরা প্রথমে একটা মাত্রা ঠিক ক'রে দি। কোন

জিনিষ কতখানি লম্বা মাপতে হলে আমরা প্রথমে ১ ইঞ্চি, কি ১ ফুট, কি ১ গজ, এইরকম একটা লম্বার মাপ ঠিক করে নিয়ে, তার সঙ্গে তুলনা ক'রে বলি, অমুক জিনিষটা ১০ ফুট লম্বা। তেমনি ওজন মাপতে হ'লে ওজনের মাত্রা হিসাবে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ লোহার ওজন ঠিক ক'রে নি, ১ সের কি ১ মণ; এবং তারপর এর সঙ্গে তুলনা ক'রে বিভিন্ন জিনিষের ওজনের হিসাব দি, ১ সের কি ১০ সের এইরকম। সময়ের হিসাব দিতে হ'লে সেই-রকম সময়ের মাত্রা ব্যবহার করি, ১ মিনিট কি ১ ঘণ্টা এইরকম। যা মাপা হবে, মাপবার মাত্রা তার সম-ধর্মী হওয়া চাই। মিনিটের হিসাবে ওজন নির্ণয় করা যায় না; গজ ফুট দিয়ে সময় মাপাও যায় না। বিনিময়-মর্যাদা মাপতে হ'লে এমন একটি জিনিষকে মাত্রা হিসাবে ব্যবহার করা চাই যার নিজেই বিনিময়-মর্যাদা আছে। সোনার এবং রূপার এ গুণ আছে। উপরন্তু এই দুইটি ধাতুর আরও দুটি বিশেষ গুণ আছে। এ দুটি অতি দীর্ঘকাল অবিকৃত অবস্থায় থাকে; আর এ দুটির মজুত পরিমাণের তুলনায় বছর বছর যা নূতন তৈরী হয় তা নগণ্য। অতএব জোগানের পরিমাণের বিশেষ তারতম্য কখনও হ'তে পায় না; এবং সেই হেতু এ দুটির বিনিময় মর্যাদাও বহুকাল ধ'রে মোটামুটি একই পরিমাণের থাকে। এই দুই কারণে, বিনিময়-মর্যাদা মাপবার কাজে সোণা ও রূপার যোগ্যতা খুব বেশী। ১৮৯৩ সালের আগে, এদেশে প্রত্যেক টাকা তৈরী হ'ত এক তোলা ওজনের রূপো \* দিয়ে। অতএব ১ তোলা রূপোর বিনিময়—মর্যাদা বলতে যা বোঝাত ১ টাকার ক্রয়—শক্তি বলতেও তাই বোঝাত। তার মানে, টাকা দিয়ে, সব জিনিষের বিনিময় মর্যাদা মাপবার, মাত্রার কাজ হ'ত। অমুক জিনিষের দাম ১০ টাকা বলতে যা বোঝাত সেই জিনিষের বিনিময়-মর্যাদা ১০ মাত্রা বলতেও তাই বোঝাত। ইউরোপ ও আমেরিকার বড় বড় দেশগুলিতে সে সময়ে, প্রধান মুদ্রাটি তৈরী হ'ত সোণা দিয়ে। অতএব ঐ সব দেশে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ সোণা ছিল বিনিময়-মর্যাদা মাপবার মাত্রা।

এখন আর কোন দেশেই সোণা রূপার তৈরী অর্থ চালু নেই। সব দেশেই এখন নোট বা কাগজী মুদ্রার প্রচলন হয়েছে। কাগজী মুদ্রার বস্তুগত কোন বিনিময়-মর্যাদা নাই। অতএব সঠিক ভাবে বিনিময়-মর্যাদা মাপবার যোগ্যতা, এখনকার টাকাকড়ির আছে, বলা চলে না।

৪। অর্থের আকারে ক্রয়-শক্তি সঞ্চয় ক'রে রাখার সুবিধা অনেক। সেই জন্য এখন অনেক বেশী লোক অনেক বেশী পরিমাণে সঞ্চয় করতে পারে।

**টাকা কড়ি থাকাতে ভোগ্যবস্তু ব্যবহারে সুবিধা—**

টাকাকড়ি হাতে থাকার মনে নিক্রিয় ক্রয়-শক্তি হাতে থাকা। প্রত্যেকেই রুচি এবং প্রয়োজন মত যখন খুসি, যে জিনিষ খুসি, এবং যতটুকু খুসি কিনতে পারে। এর ফলে

এতোকেই নিজের দেওয়া কাজ বা সামগ্রীর বিনিময়ে সর্বোচ্চ পরিমাণে উপকার, আনন্দ ও আনন্দ সংগ্রহ করতে পারে।

### টাকাকড়ির প্রচলন থাকায় বিত্ত-সৃষ্টির কাজে সুবিধা—

এখনকার দিনে উৎপাদনের কাজ কি ব্যবস্থায় চলে, তা আমরা প্রথম খণ্ডে আলোচনা করেছি। আমরা দেখেছি, এর বিশেষত্ব হচ্ছে স্বল্প কর্ম-বিভাগ। অতিকায় কারবার, এর একটি বিশিষ্ট অঙ্গ। বিভিন্ন দেশের মধ্যে, এবং এক দেশেরই বিভিন্ন অংশের মধ্যে, বিপুল পরিমাণে নানা জব্য সামগ্রীর আদান প্রদান, এব একটি অবশ্য প্রয়োজনীয় সহায়। সর্বত্র এবং সর্ব শ্রেণীর মধ্যে টাকাকড়ি ব্যবহাবে অভ্যাস না থাকলে এর কোনটাই সম্ভব নয়।

ঋণ দেওয়া ও ঋণ নেওয়া, এবং ব্যবসা বাণিজ্যের জন্ত মূলধন সংগ্রহ করা, এ সব কাজও টাকাকড়ির ব্যবহার থাকার দরুণই সহজসাধ্য হয়েছে।

( ৪ )

### অর্থের কাজে সোণা ও রূপার বিশেষ যোগ্যতার কারণ—

১। এই দু'ভাউ ধাতু দুটি চিবকালই জনসাধারণের আদর পেয়ে এসেছে, কেউই নিতে নারাজ হয় না। লোককে সহজে যে জিনিষ নিতে সম্মত করা যায় না, সে জিনিষকে কখনও বিনিময়ের মাধ্যম হিসাবে চালু করা যায় না।

২। সোণা বা রূপার একটুখানির ক্রয়শক্তি অনেকখানি সেইজন্ত দেওয়া, নেওয়া, ও নিয়ে যাতায়াত করায় যথেষ্ট সুবিধা হয়।

৩। সোণা বা রূপা চেনা সহজ; আসল কি নকল বুঝতে বেগ পেতে হয় না।

৪। সোণা বা রূপাকে খণ্ড খণ্ড করলে ক্রয়শক্তি কমে যায় না। সোণা রূপার মত হীরাজহরতেরও একটুখানির ক্রয়শক্তি অনেকখানি। কিন্তু এগুলিকে খণ্ড খণ্ড করলে ক্রয়শক্তি অনেক কমে যায়।

৫। সোণা ও রূপার বিনিময়-মর্যাদা দীর্ঘকাল ধরে মোটামুটি সমান থাকে। এই জন্ত, ভবিষ্যৎ কালের দেনা-পাওনা বিষয়ে চুক্তি করবার সময়, সোণা বা রূপার হিসাবে করা হলে, কোন পক্ষেরই বিশেষ লোকসানের সম্ভাবনা থাকে না।

৬। সোণা বা রূপা নষ্ট হয় না, এবং সেইজন্ত সঞ্চয় করে রাখায় যথেষ্ট সুবিধা হয়।

৭। এ ছাড়া সোণা ও রূপার এমন গুটিকতক বস্তুগত গুণ আছে যার দরুণ এই দুইটি ধাতু দিয়ে, ভারী 'ডাইসে' (Dice—ছাঁচ) ছাপা নিখুঁত মুদ্রা তৈরী করা যায়। যেমন, খুব ছোট ছোট টুকরা করা যায়, এবং আবার সেগুলিকে জুড়ে এক করা যায়; চাপ দিয়ে বা

টেনে বাড়ান যায় ; অধচ কাচের মত ক্ষণভঙ্গুর হয় না , ডাইসে ফেলে অক্ষর বা ছবির স্পষ্ট ছাপ তোলা যায়, ইত্যাদি ।

**মুদ্রা**—প্রথম প্রথম সোণা বা রূপার ব্যবহার হ'ত পিণ্ড আকারে । দাম দেবার সময় প্রয়োজন মত টুকরো ক'বে কেটে নিয়ে ওজন ক'বে দিতে হ'ত । এ ব্যবস্থায় দুটি বড় রকমের অসুবিধা ভোগ ক'বতে হ'ত । প্রত্যেককে দাম নেবার সময়, নকল কি আসল পরীক্ষা কবে নিতে হ'ত , আব দাঁড়িপাল্লা দিয়ে ওজন কববার ঝঞ্জাট পোহাত হ'ত । মুদ্রার ব্যবহাবেব দ্বাৰা এই অসুবিধা দূৰ হযেছে । মুদ্রা তৈবীব কাজ সরকাবী টাংকশালে হয় । সাধারণ লোকেব মুদ্রা তৈরী কববাব অধিকাব থাকে না । প্রত্যেক মুদ্রার ওজন কত হবে, এবং কতটুকু খাঁটি সোনা বা রূপা থাকবে ও কতটুকু খাদ থাকবে তা আইন দ্বাৰা নিশ্চিষ্ট করা থাকে । অতএব দাম দেওয়াব সময় মুদ্রা গুণে দিলেই চলে । পরীক্ষাও ক'বতে হয় না, ওজনও ক'বতে হয় না ।

## দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

### অর্থের বিভিন্ন রূপ ও তাহাদের বিশেষত্ব

‘অর্থ’ শব্দে কি কি বোঝায় --

কেনা বেচার কাজে, বা অল্প রকমের দেনা-পাওনা চুক্তি করার কাজে যা কিছু সাধারণতঃ ব্যবহার হয়, তার মানে যা কিছু পাওনাদারেরা সচরাচর বিনা আপত্তিতে নিয়ে থাকে, সে সবই অর্থ নামে অভিহিত হবার যোগ্য। এর মধ্যে পড়ে—

- ১। খাত্মুজা
- ২। নোট
- ৩। চেক
- ৪। বিল অফ এক্চেঞ্জ

#### ১। খাত্মুজা—

(ক) প্রধান মুদ্রা—সকল দেশেই একটি ক’রে প্রধান মুদ্রা চালু থাকে ; যেমন এদেশে টাকা, বিলাতে পাউণ্ড, আমেরিকায় ডলার ইত্যাদি। জিনিষ পত্রের দাম নির্দেশ করা, দেনা পাওনার হিসাব করা ও চুক্তি করা, ঋণ নেওয়া ও পরিশোধ করা প্রভৃতি যাবতীয় আর্থিক কাজ এই প্রধান মুদ্রার হিসাবে হয়ে থাকে। আগে সব জায়গায় এই প্রধান মুদ্রাটি পুরো দামের রূপা দিয়ে তৈরী হ’ত। ভারতের টাকা, আমেরিকার ডলার, ফ্রান্সের ফ্রাঙ্ক, জার্মানীর মার্ক প্রভৃতি সব ছিল পুরো দামের রৌপ্যমুদ্রা। বিলাতে পাউণ্ড ব’লুতে আগে বেকাত এক পাউণ্ড ওজনের রূপা ; এবং ওখানে তখনকার প্রধান মুদ্রা শিলিং তৈরী হ’ত এক পাউণ্ডের ২০ ভাগের ১ ভাগ রূপা দিয়ে। প্রত্যেক জায়গায় প্রধান মুদ্রায় কত খানি রূপা থাকবে তা আইন দিয়ে নির্দিষ্ট ক’রে দেওয়া হ’ত, এবং যে উপযুক্ত পরিমাণে রূপা নিয়ে আস্ত তাকেই টাঁকশাল থেকে মুদ্রা তৈরী করে দেওয়া হ’ত। এইরূপ অবাধ মুদ্রা তৈরীর ব্যবস্থা থাকলে, মুদ্রা আকারে রূপার যে দাম থাকবে, পিণ্ড আকারেও সেই দাম থাকতে বাধ্য। কারণ ১ তোলা রূপার দাম যদি ৮০ হ’ত তা হ’লে লোকে বাজারে রূপা বিক্রী না করে সে রূপা টাঁকশালে নিয়ে গিয়ে টাকা তৈরী ক’রে নেবে। অতএব রূপার বাজারে জোগানে টান ধরবে এবং দর বাড়বে। তেমনি যদি রূপার দাম ১০ তোলা হয় তা হ’লে লোকে রূপো কিনতে বাজারে না গিয়ে টাকা গুলিয়ে প্রত্যেক টাকা থেকে ১ তোলা ক’রে রূপো সংগ্রহ ক’রবে। অতএব দেখতে পাওয়া যাচ্ছে যে, অবাধ মুদ্রণ ব্যবস্থা চালু থাকলে মুদ্রার চেহারার মূল্য ও বস্তুগত মূল্য সমান থাকতে বাধ্য।

ঊনবিংশ শতাব্দিতে পশ্চিম ইউরোপের দেশগুলিতে ও আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রে রূপোর জায়গায় সোণার তৈরী প্রধান মুদ্রা চালু করা হয়। বিলাতে এই পরিবর্তন করা হয় ১৮১৬ সালে, এবং অন্ত্যান্ত জায়গায় ১৮৭৩-৪ সালে। সোণার মুদ্রা যে আগে থাকতে চালু ছিল না তা নয়। তবে এখন থেকে রূপোর অবাধ মুদ্রণের ব্যবস্থা উঠিয়ে দেওয়া হ'ল, এবং সোণাকেই একমাত্র মূল্যমান হিসাবে গণ্য করা হ'তে লাগল। বিলাতের এই স্বর্ণমুদ্রার নাম ছিল 'পাউণ্ড স্টার্লিং' বা 'সভারেন' (Sovereign), আমেরিকায় দশডলারী মুদ্রা বা ঈগল (Eagle), ফ্রান্সে ২০ ফ্রাঙ্কের মুদ্রা, জার্মানীতে ২০ মার্কের মুদ্রা, ইত্যাদি। প্রত্যেক জায়গায় প্রধান মুদ্রাতে কতখানি সোনা থাকবে তা আইন দিয়ে নির্দিষ্ট করে দেওয়া ছিল, এবং অবাধ মুদ্রণ ব্যবস্থা ছিল। বিলাতে প্রত্যেক 'সভারেন' যে পরিমাণ সোণা থাকত তাতে হিসাব ক'রলে ১ আউন্স সোনার দাম হ'ত ৩পা: ১৭শিং ১০ইপেন্স। এই ধরনের ব্যবস্থাকে স্বর্ণমান বলে।

ভারতেও ১৮২৩ সালে স্বর্ণমান প্রবর্তিত হ'ল এবং রূপার টাকার অবাধ মুদ্রণ ব্যবস্থা বন্ধ করা হ'ল। তবে এখানে কোন স্বর্ণমুদ্রা চালু করা হ'ল না; টাকাই প্রধান মুদ্রা হিসাবে বহাল রহিল। সঙ্গে সঙ্গে বিলাতী স্বর্ণমুদ্রা অর্থাৎ পাউণ্ডের সঙ্গে একটি নির্দিষ্ট বিনিময়-হাব স্থাপিত হ'ল—১পা:—১৫ টাকা। সরকারের কাছ থেকে এখানে যে কেউ পাউণ্ডের বদলে এই হারে টাকা পেতে পারত, এবং যার বিদেশী পাওনাদারের পাওনা যেটাবার জন্ম বিদেশী অর্থ দরকার হ'ত সে এখানে টাকা জমা দিলে, সেই মূল্যের পাউণ্ড বিলাতে পেতে পারত। টাকার রূপোর ভাগ ক্রমশঃ যথেষ্ট কমিয়ে দেওয়া হয়েছে, এবং টাকার মুদ্রা হিসাবে মূল্য এবং বস্তুগত মূল্যের মধ্যে কোন সম্বন্ধই রহিল না। টাকা আসলে হ'ল একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ সোনার প্রতীক বা প্রতিনিধি। ভারতে এইভাবে, স্বর্ণমুদ্রা চালু না ক'রে, স্বর্ণমান প্রতিষ্ঠিত হয়। এই ব্যবস্থা Gold Exchange standard বা 'বিদেশী স্বর্ণমুদ্রার মান' নামে পরিচিত।

গত বিশ্ব যুদ্ধের ফলে, সব দেশেই এখন সোনার তৈরী প্রধান মুদ্রার প্রচলন বন্ধ ক'রে দিতে হয়েছে। তার জায়গায় নোট বা কাগজে ছাপা মুদ্রা, এখন প্রধান মুদ্রা হিসাবে ব্যবহার করা হচ্ছে। এদেশে এখন প্রধানতঃ নিরেশ খাতু দিয়ে তৈরী টাকা ও সেই সঙ্গে এক টাকার নোট প্রধান মুদ্রা হিসাবে চলছে। বিলাতের প্রধান মুদ্রা এখন ১পাউণ্ডের নোট। অন্ত্যান্ত দেশেও অনুরূপ ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে।

(খ) খুচরা বা বিভিন্ন মূল্যের অপ্রধান মুদ্রা—এগুলি নিরেশ খাতু দিয়ে তৈরী হয়, এবং এদেশে ক্ষেত্রে অবাধ মুদ্রণের ব্যবস্থা থাকে না। এদেশের সিকি, দোয়ানী, আনি প্রভৃতি; বিলাতের শিলিং ও পেনি; আমেরিকার সেন্ট প্রভৃতি এই রকমের খুচরা মুদ্রা। প্রধান মুদ্রার হিসাবে এগুলির মূল্য নির্দিষ্ট করা থাকে; যেমন টাকার চার ভাগের এক ভাগ, কি আট ভাগের এক ভাগ, কি ষোল ভাগের এক ভাগ; পাউণ্ডের স্কুডি ভাগের



এক ভাগ ; উল্লারের একশত ভাগেব এক ভাগ ; এই রকম । যাতে ক'রে যে কেউ ইচ্ছামত প্রধান মুদ্রার বদলে খুচরা, এবং খুচরার বদলে প্রধান মুদ্রা পেতে পারে, তার সরকারী ব্যবস্থা থাকে ।

২। 'নোট' বা কাগজে ছাপা মুদ্রা । নোট তিন রকমেব—

(ক) প্রতিশ্রুতি-যুক্ত নোট—স্বর্ণমান চালু থাকার সময় এই ধরনের নোটের যথেষ্ট প্রাধান্য ছিল । আমাদের দেশে ৫ টাকার, ১০ টাকার, ৫০ টাকার, ১০০ টাকার ও আরও বেশী মূল্যের নোট চলে । বিলাতে তেমনি ৫ পাউণ্ড, ১০ পাউণ্ড, ও তার চেয়ে বেশী মূল্যের নোট চলে । এই রকম সব দেশেই । দেশের প্রধান ধাতু মুদ্রার সঙ্গে সঙ্গে, রোজকার বেচাকেনায়, এই সব নোট বহুল পরিমাণে ব্যবহার হ'ত । নোটের গ'য়ে প্রধান মুদ্রার হিসাবে মূল্য ছাপা থাকে, এবং সেই সঙ্গে একটি প্রতিশ্রুতি ছাপা থাকে, যে কেউ নোট ভাঙাতে চাইলে তাকে নোটের বদলে উপযুক্ত পরিমাণ প্রধান মুদ্রা দেওয়া হবে । আগে এখানে নোট ভাঙিয়ে ক্রোপাব টাকা পাওয়া যেত, এবং অত্যাগ্র দেশে সেই সেই দেশের প্রধান স্বর্ণমুদ্রা পাওয়া যেত । এখন সব দেশেই প্রধান মুদ্রা হয়েছে, কাগজেব নোট । অতএব এখন এই প্রতিশ্রুতির অর্থ দাঁড়িয়েছে, বড় নোটের বদলে ছোট নোট দেবার প্রতিশ্রুতি ।

প্রথমে সখন নোটের চলন আবস্ত হয়, তখন যে কোন ব্যক্তি ইচ্ছা ক'রলে নোট ছাপিয়ে বাজাবে ছাড়তে পারত । অবশ্য নোট ভাঙিয়ে দেবাব প্রতিশ্রুতি পালন করবার জ্ঞান প্রত্যেককেই যথেষ্ট পরিমাণ প্রাধান্য মুদ্রা সব সময়ে মজুত রাখতে হ'ত । তবে এক সঙ্গে সব নোট ভাঙাবার জ্ঞান আসত না । সেইজন্ত যে যত মূল্যেব নোট বাজাবে ছেড়েছে তাকে যে ঠিক তত মূল্যের প্রাধান্য মুদ্রা মজুত রাখতে হ'ত তা নয় । অনেক কম রাখলেই কাজ চলে যেত । এখন বেশীর ভাগ দেশেই নোট ছাড়বার অধিকার ও দায়িত্ব কেবলমাত্র কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের হাতে গুস্ত করা হয়েছে । আমাদের দেশে এ কাজ 'রিসার্ভ ব্যাঙ্ক' ক'রে । তেমনি বিলাতে এই কাজ করে 'ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যান্ড' । আমেরিকায় এখনও অনেক ব্যাঙ্কের নোট ছাড়বার অধিকার বজায় আছে ।

"ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যান্ড" এর নোটের বরাবরই খুব মর্যাদা ছিল । তার কারণ, মাত্র ১২.৫৫.০০০ পাউণ্ড বাদ দিয়ে আর যত নোট বাজারে ছাড়া হ'ত, তার সমান মূল্যের স্বর্ণমুদ্রা কি স্বর্ণপিণ্ড সব সময়ে ব্যাঙ্কের ভাণ্ডারে মজুত রাখা হ'ত । নগদ মজুতের পরিমাণ এত বেশী হওয়ার দরুণ, "ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যান্ড" যে কখনও নোটের বদলে স্বর্ণ মুদ্রা দেবার প্রতিশ্রুতি পালনে অসমর্থ হ'তে পারে, এ সন্দেহ কারও মনে কখনও স্থান পেত না । ১৯১৪ সালের পূর্ব এই অবস্থার পরিবর্তন হয় । ১৯১৪ থেকে ১৯১৮ সাল পর্যন্ত প্রথম বিশ্বযুদ্ধ চলে । ঐ সময়ে ইংল্যান্ডকে, যুদ্ধের খরচ মেটাবার জন্ত বিপুল পরিমাণে সোনা রপ্তানি করতে হয় ।

এই জ্ঞাত দেশের সমস্ত স্বর্ণ সম্পদ সংগ্রহ কবাব ব্যবস্থা করতে হয় এবং বাজার থেকে স্বর্ণমুদ্রাগুলি তুলে নিতে হয়। স্বর্ণমুদ্রাব জাযগায় তখন ১ পাউণ্ড ও ১০ শিলিং এর নোট চালু কবা হয়।

সঙ্গে সঙ্গে সোনার ব্যবহার ও বণ্টানি সম্বন্ধে এমন সব বাধা-ধরা নিষন্ন কবা হ'ল যে নোটের বদলে স্বর্ণমুদ্রা নিয়ে কাবও কোন উপকাব হবাব সম্ভাবনা বইল না। ফলে, কার্যতঃ স্বর্ণমান পবিত্যাগ কবা হ'ল। দেশেব ভেতব, যুদ্ধেব খবচ চালাবাব জ্ঞাত ক্রমশঃই বেশী বেশী নোট ছাড়া হ'তে লাগল, এবং তাব অবগুস্তানী ফলস্বরূপ, যুদ্ধেব পবে দেখা গেল যে পাউণ্ডের হিসাবে সোনাব দব অনেক বেড়েছে।

১৯২৫ সালে পুনবায স্বর্ণমানে ফিবে যাবাব সিদ্ধান্ত গ্রহণ কবা হ'ল। কিন্তু এবাব একটু নূতন ধবণেব স্বর্ণমান প্রতিষ্ঠিত হ'ল। পূবোপূবি স্বর্ণমান পুনঃ প্রতিষ্ঠিত করতে হ'লে আগেকাব মত স্বর্ণমুদ্রা চালু কবা দবকাব হ'ত। কিন্তু অত সোনা স গ্রহ কবাব সঙ্গতি তখন ইংবাজেব ছিল না। সেই জ্ঞাত ব্যবস্থা হ'ল যে অর্থের কাজেব জ্ঞাত নোটগুলিই চালু থাকবে, কিন্তু যে সোনা চাইবে তাকেই ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যাণ্ড আগেকাব দবে সোনা সরবরাহ ক'ববে। এই সোনা ৪০০ আউন্সেব বাটেব আকাবে দেওয়া হবে। বাট ভেঙ্গে কাউকে বিক্রী কবা হবে না। দেশেব প্রধান মুদ্রা আবাব স্বর্ণমুদ্রা হ'ল না বটে, কিন্তু সোনার হিসাবে প্রধান মুদ্রাব মূল্য নির্দিষ্ট হ'ল। এই ধবণেব স্বর্ণমানেব নাম (Gold Bullion Standard বা স্বর্ণ-পিণ্ড মান। ১৯৩১ সালে আন্তর্জাতিক আর্থিক বিপর্যাসেব ফলে ঠংবাজকে পুনবায স্বর্ণমান ছাড্ডতে হয়েছিল। এই অবস্থা এখনও চলছে।

ভাবতেও ১৯২৭ সাল থেকে ১৯৩১ পর্যন্ত স্বর্ণ পিণ্ড মান চালু ছিল।

(খ) প্রতিশ্রুতি-বিহীন নোট এ নোটের বদলে কোন পূবোদ্যমেব সোনা বা রূপা দিযে তৈবী প্রধান মুদ্রা দেবাব প্রতিশ্রুতি থাকে না। এখনকাব প্রধান মুদ্রাগুলি এই বকমেব নোট। এখনকাব অত্র নোটগুলিও আসলে এই থাকে পড়ে, কাবণ তাবদেব বদলে যে প্রধান মুদ্রা পাওয়া যায় সেগুলি নিজেবাই প্রতিশ্রুতি বিহীন নোট। এই সব নোটের নিজস্ব বস্তুগত কোন মর্যাদা নাই। এ'দব ক্রয়শক্তি সম্পূর্ণভাবে আইনেব সৃষ্টি। আইনেব নির্দেশ আছে বলেই এগুলি দেনা পাওনা মেটাবাব কাজে ব্যবহার হ'তে পাবে। লোকে জানে যে যেমন এই সব নোটে পাওনা নিতে হবে, তেমনি এব দ্বাবা দেনাও মেটান যাবে। তা ছাড়া, আয-কব, বেলভাভা, পোষ্ট-কার্ডের দাম প্রভৃতি নানা বকম সরকাবী পাওনা এই নোট দিযে মেটান যায়। সেই জ্ঞাত এই ধবণেব নোট, অর্থ হিসাবে চালু রাখায়, কোন অসুবিধা হয় না। তবে, সবকারেব হাতে অনির্দিষ্ট পরিমাণে এই ধবণেব নোট ছাড়ুবাব অধিকাব থাকলে, একটি বিপদেব সম্ভাবনা সব সময়েই থাকে। অর্থব্যবস্থায় স্বর্ণমান বা রৌপ্য-মান চালু থাকলে দেশে অর্থের পরিমাণ হঠাৎ বিশেষ কমবেশী হ'তে পায় না। ফলে,

দীর্ঘকাল ধরে অর্থের ক্রয়শক্তি মোটামুটি সমান থাকে। এটা, দেশের বৈষয়িক উন্নতির জন্য বিশেষ দরকার। অর্থের ক্রয়শক্তি অল্পকালের মধ্যে বেশী রকম ওঠানামা করলে দেশের কত দিক দিয়ে ক্ষতি হয়, তা' আমরা পরে আলোচনা করব। স্বর্ণমান বা রৌপ্যমান চালু থাকা কালে, যখন ব্যবসার প্রসার হওয়ার দরুন বাজারে অধিক পরিমাণে অর্থের প্রয়োজন হয়, তখন ব্যাঙ্কগুলি বাড়তি 'ডিপজিট' বা বাড়তি নোটের আকারে ঋণ দিয়ে এই চাহিদা মেটাতে পারে। প্রয়োজনের সঙ্গে তাল রেখে অর্থের পরিমাণ বাড়়ে, এবং প্রয়োজন মিটে গেলে এই বাড়তি অর্থের অস্তিত্বও লুপ্ত হয়। কিন্তু যখন সরকারী খরচ চালাবার জন্য, বাজারে নূতন প্রতিষ্ঠা-বিহীন নোট ছাড়া হয়, তখন এ নোট আবার গুটিয়ে নেওয়া কার্যাতঃ অসম্ভব হয়। একবার এ কাজ আরম্ভ করলে ক্ষান্ত হওয়া শক্ত। একে ত নোট ছাপতে যা খবচ পড়ে তা নগণ্য। তার ওপৰ এই ভাবে বাড়তি খরচ মেটাতে পারা মানে, ট্যাক্স বাড়িয়ে লোকের অপ্রিয়ভাজন হওয়াব হাত থেকে রক্ষা পাওয়া। তাই দেখতে পাওয়া যায়, যখনই অতীতে কোন দেশের সবদাব এই পিচ্ছিল পথে পা বাড়িয়েছে, তখনই ক্রমশঃ এত বেশী পরিমাণে নোট ছাড়া হয়েছে যে নোটের ক্রয়শক্তি খুব বেশী রকম কমে গেছে। ফরাসী বিপ্লবের সময়ের 'এসাইন্যাট' (Assignat), আমেরিকার অন্তর্যুদ্ধের সময়ের 'গ্রীনব্যাক' (Greenback), প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময়ের যুদ্ধবত সমস্ত দেশগুলির নোটের, এই দশা হয়েছে। আমাদের দেশে গত বিশ্বযুদ্ধের সময় এত বেশী নোট ছাড়া হয়েছিল, যে টাকার ক্রয়শক্তি আগেকার প্রায় চার ভাগেব এক ভাগে এসে দাঁড়িয়েছে। অবশ্য, বড় রকমের যুদ্ধে জড়িয়ে পড়লে, দেশরক্ষার প্রয়োজনে যখন বিপুল পরিমাণে অর্থব্যয় করা অনিবার্য হ'য়ে পড়ে, তখন নোট ছাপিয়ে খরচা মেটান' ছাড়া গত্যন্তর থাকে না। কেবল নূতন নূতন ট্যাক্স চাপিয়ে এত অর্থ সংগ্রহ করা যায় না। তবে এই কাজে সরকারের পক্ষে যথাসম্ভব সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত, যাতে প্রয়োজনের অতিরিক্ত সামান্য পরিমাণ অর্থও তৈরী না হয়; এবং যুদ্ধ থেমে গেলে যতদূর সম্ভব এবং যত শীঘ্র সম্ভব, সরকারী খরচা কমিয়ে এবং অত্যাগু উপায়ে বাড়তি অর্থ বাজার থেকে তুলে নেওয়া উচিত।

(গ) যে ছুরকম নোটের কথা বলা হ'ল, তা ছাড়া আরও এক রকমের নোট আমেরিকায় চলে। তার নাম 'বুলিয়ান সার্টিফিকেট' (Bullion Certificate) গচ্ছিত স্বর্ণ বা রৌপ্যের রসিদ)। এগুলি চালু করার ফলে বাজারে অর্থের জোগান কিছু বাড়়ে না। কারণ প্রত্যেকটি নোটে যে পরিমাণ অর্থের উল্লেখ থাকে সেই মূল্যের সোনা কিংবা রূপা, পিণ্ড আকারে বা মুদ্রা আকারে, কোষাগারে জমা রেখে, তবে নোট ছাড়া হয়। দুটী সুবিধার জন্য এই নোট ব্যবহার করা হয়। প্রথম, সোনা বা রূপার মুদ্রা অনেক দিন ব্যবহার কর'তে কর'তে হাভের অবনিস্তে যে ক্ষয় হয়, সেই ক্ষয় নিবারণ হয়। এবং দ্বিতীয়, অনেক বেশী পরিমাণ অর্থ নিজের সঙ্গে নিয়ে চলাফেরা করা যায়, যা সোনা বা রূপার আকারে করা যায় না।

ধাতু-মুদ্রা ও নোট এই দুই বকম অর্থের সংক্ষিপ্ত পবিচয় দেওয়া হ'ল। এ ছাড়া আরও দুইরকম অর্থ ব্যবহাব হয়। একটি 'চেক' (Cheque = আদেশ পত্র), আব একটি বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ (Bill of Exchange = হুণ্ডী, দাবী-পত্র)। এ দুটিকে অর্থ নামে অভিহিত করা সম্ভবত কি না, সে বিষয়ে কিছু মতভেদ আছে। এ কথা ঠিক যে ধাতুমুদ্রা বা নোটের সঙ্গে এ দুটিব, আইন-গত ও ব্যবহাবগত গুটিকতক গুরুতব প্রভেদ আছে। তবে অর্থের যেটা পবিচায়ক বিশেষত্ব সে, এ জিনিষ অনেক লোক বিনা দ্বিধায় দেনা পাওনা মেটাবার কাজে হামেশা ব্যবহাব কবে, সে গুণ চেক এবং বিল-অফ এক্সচেঞ্জের যথেষ্ট আছে। অতএব এ দুটিকে অর্থ হিসাবে গণ্য কবায় কোন অসঙ্গতি নেই।

৩। চেক- — বিলাত, আমেরিকা এবং অন্যান্য সমৃদ্ধ দেশগুলিতে, আজকাল চেকেব ব্যবহাব খুব বেশী। আমাদের দেশেও, অন্ততঃ বড় বড় সহবণ্ডলিতে চেকেব ব্যবহাব যথেষ্ট প্রসাব পেয়েছে। চেক আসলে একটি আদেশ-পত্র। কোন লোকেব নামে যদি কোন ব্যাঙ্কে টাকা জমা থাকে, তা' হ'লে সেই লোক ঐ ব্যাঙ্কেব উপর চেক কাটতে পাবে। তাব মানে এবখানি চিঠি লিখে নির্দেশ দিতে পাবে, যে অমুক লোককে এত টাকা দেওয়া হ'ক। এই চিঠি দাখিল ক'বলে ব্যাঙ্ক টাকা দিয়ে দেয়, এব আমানতকারী'ব হিসাবে সেই পবিমাণ খবচা তোলে। এই চিঠি বা চেকেব ছাপা ফর্ম, ব্যাঙ্ক সবববাহ কবে। এবটি নমুনা নীচে দেওয়া হ'ল—

No 12345

Calcutta

19

Bengal Central Bank Limited.

Pay

— — — —

or Bearer

Rupees

Rs

তাবিধ, যাকে টাকা দিতে হবে তাব নাম, এব কত টাকা দিতে হবে তা, কথায় এবং অঙ্কে লেখ'ব অল্প জায়গা ছাড়া আছে। ঐগুলি ভর্তি কবে নীচে ডানদিকে আমানতকারীকে সই ক'রতে হয়। ব্যাঙ্কেব কাছে এই চেক দাখিল ক'বলে, ব্যাঙ্ক সই মিলিয়ে দেখে টাকা দিয়ে দেয়। পাওনাদাবের নামেব পবে যদি "or bearer" (= কিংবা বহনকারীকে) লেখা থাকে, তা হ'লে বুঝতে হবে যে, যে কেউ এই চেক ব্যাঙ্কে দাখিল ক'ববে তাকেই টাকাটা দেওয়া হবে। যদি ঐ জায়গায় "or order" (= কিংবা তাব নির্দেশমত) লেখা থাকে তা হ'লে বুঝতে হবে যে, পাওনাদাব যদি চেকেব পেছনে অল্প একজনকে টাকাটা দেবার নির্দেশ দিয়ে সই করে দেয়, তা হ'লে তাকে ব্যাঙ্ক টাকাটা দেবে। সেও যদি আবার অল্প একজনকে দেবার নির্দেশ দিয়ে সই কবে দেয় তা হ'লে সেই তৃতীয় ব্যক্তি টাকাটা পাবে। এই ভাবে

একই চেকের সাহায্যে পব পব অনেকগুলি দেনা পাওনা মেটান চলে, এবং শেষে যে চেক-খানি নেবে সে গিয়ে ব্যাঙ্ক থেকে টাকাটা তুলতে পারে। অবশ্য এ ভাবে চেকের ব্যবহার বড় বেশী হয় না; কাবণ চেকে টাকার যে অঙ্ক লেখা থাকে, ঠিক সেই পরিমাণ টাকা পর পব কতকগুলি লোকেব দেবাব এবং নেবাব প্রয়োজন হলে, তা বড় হয় না। চেকের ওপব আড়াআড়ি দুটো লাইন টেনে দিলে, তাকে ক্রস্ (Cross) কবা বলে। ক্রস্ করা চেক্ সবাসবি ব্যাঙ্কে গিয়ে ভান্ধান যায় না। পাওনাদাবকে সেই চেক্ নিজেব ব্যাঙ্কে জমা দিতে হয়, এবং সেই ব্যাঙ্ক তখন প্রথম ব্যাঙ্কেব কাছ থেকে টাকাটা আদায় কবে।

চেক্ ব্যবহাবে কতকগুলি সুবিধা আছে। বেশী পরিমাণে টাকাকড়ি নিজেব কাছে বা বাড়ীতে বাখা নিবাপদ নয়। চুবি ডাকাতি হতে পারে। বেশীভাগ টাকা ব্যাঙ্কে জমা দিয়ে নিজেব কাছে চেক্‌বহি খানা বাখলে, এই দুশ্চিন্তাব তাত থেকে বাঁচা যায়, অথচ যখন যাকে যত টাকা দেবাব দবকাব, স্বচ্ছন্দে দেওয়া যায়। যত টাকাব দেনাই হ'ক না কেন, আনা পাই পর্যন্ত মিলিয় একখানি চেকে তা দেওয়া যায়। চেক্ ক্রস্ কবে দিলে, ডাকে পাঠালেও টাকা মাবা যাবাব ভয় থাকে না। অর্ডার চেক্ দেওয়া হলে, যে চেক্‌খানা ভান্ধায় তাকে, চেকেব পেছনে একটা সই দিতে হয়। অতএব টাকা দেওয়াব সঙ্গে সঙ্গে ব্যাঙ্কে তাব বসিদ জমা হয়ে যায়। যে টাকা পেলেক্স ব্যাঙ্কে পাঠায়, এব টাকা দেবাব সময় চেকে দেখ, তাব পূবে জমা খবচেব হিসাব ব্যাঙ্কেব খাতায় ওঠে, তাব আলাদা কবে আব হিসাব না বাখলেও চলে।

এত সব সুবিধা থাকা সত্ত্বেও চেক্ দিয়ে ঠিক্ নোটব স্থান পূরণ কবা যায় না। অপবিচিত্ত লোককে চেক্ নিতে বাজী কবান যায় ন। যে চেক্ দেবে, তাব সাধুতা বা সঙ্গতি সম্বন্ধে যে লোক কোন সন্দেহ পোষণ কবে না, সেই বকম লোককেই, চেকে তাব পাওনা মিটিয়ে নিতে বাজী কবান যায়। কাবণ, ব্যাঙ্কে যদি চেকেব টাকা দিতে অস্বীকার কবে তা হ'লে ব্যাঙ্কে দায়ী কবা যায় না। নোট নিতে লোকে এবকম স্বিধা কবে না। কাবণ, নোটব পেছনে থাকে একটা প্রতিষ্ঠাবান্ ব্যাঙ্কেব প্রতিশ্রুতি যে, চাইলেই নোটব বদলে প্রধান মুদ্রা দিয়ে দেওয়া হবে। এই জন্ত নোট হাতে হাতে চলে। নেবার সময় যে লোক দিচ্ছে সে কি দরব লোক, এ কথা কাউকে চিন্তা ক'বতে হয় না। এখন সোণার বা রূপার তৈরী প্রধান মুদ্রা কোথাও চালু নেই। নোটই এখনকাব প্রধান মুদ্রা। এ নোট সকলেই নিতে বাধ্য; অতএব এ নোটের সম্বন্ধে নিতে বাজী হওয়া না হওয়ার প্রশ্ন ওঠে না।

৪। বিল-অফ্-এক্সচেঞ্জ—বিল-অফ্-এক্সচেঞ্জ প্রধানতঃ আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে ব্যবহার হয়ে থাকে। ক্রেতা ও বিক্রেতা দুজনে যখন এক দেশেরই লোক হয় তখন দেখতে পাওয়া যায় যে অর্ডার পেয়ে মাল সববরাহ কবাব পব, বিক্রেতা ক্রেতার নামে দায়ের দাবী জানিয়ে একখানা 'বিল' বা দাবীপত্র তৈরী কবে পাঠায়। বিল-অফ্-এক্সচেঞ্জ আসলে এই রকমের

একখানা 'বিল' বা দাবীপত্র। তবে দেশের মধ্যে মাল বেচে টাকা আদায় করা, আর বিদেশে মাল পাঠিয়ে টাকা আদায় করার মধ্যে কিছু প্রভেদ আছে। ক্রেতা তাব নিজের অর্থেই দাম দিতে পারে। অল্প দিকে বিক্রেতা যদি তাব নিজের দেশের অর্থে দাম না পায় তা হ'লে তাব দাম আদায় ক'বে কোন লাভ হয় না। এ ছাড়া, এক দেশ থেকে আর এক দেশে মাল যেতে এবং সেখান থেকে এ'নং টাকা আসতে বেশ কিছু সময় লাগে। অনেক ক্ষেত্রে আবার, ক্রেতাকে দাম দেবার জন্য কিছু সময় ন দিলে ব্যবসা বাডান যায় না। অল্পদিকে বিক্রেতা তাব মূলধন নাটকে রাখতে পারে না। তার চাই মাল পাঠানব সঙ্গে সঙ্গে দাম আদায় হয়ে যাওয়া। তা না হ'লে, সে মূলধনের অভাবে ব্যবসার প্রসার ক'বতে পারবে না। এখন, বিল-অফ একচেঞ্জ এমন ভাবে লেখা হয়, এ'নং আইনে একে অবকম মর্যাদা দেওয়া হয়েছে, যে এইসব সমস্তাব সম্ভাষণক সমাপান হ'য়েছে। বিল-অফ এক্সচেঞ্জ একখানা নমুনা নীচে দেওয়া হ'ল

কলকাতার শ্রীমন্ত বণিক বিলান্তেব টমাস কুককে মশলা দে'য়েছে। দাম ঠিক হ'য়েছে ১০০ পাউণ্ড। ঐ দামেব দাবী জানি'য় বিলখানি তৈরী হ'য়েছে। বিলখানিব নীচে সই

Accepted	Thomas Cook	£ 100/	Calcutta 23 3 1950
	To Thomas Cook Esq		
	Three months after date pay to Simanta Banik Esq or order the sum of one hundred pounds for value received		
	Simanta Banik		

বাক্সালায় অনুবাদ কবিলে এইবকম দাঁড়ায়-

দায় দীকার করিলাম ইতি—টমাস কুক	১০০ পাউণ্ড	কলিকাতা ২৩শে মার্চ, ১৯৫০
	টমাস কুক মহাশয়,	
	অল্প হইতে তিন মাস পবে, প্রাপ্ত মালের মূল্য বাবদ শ্রীমন্ত বণিককে কিংবা তাঁহাব নির্দেশক্রমে একশত পাউণ্ড দিবেন।	
	ইতি— শ্রীমন্ত বণিক	

কবেছে শ্রীমন্ত বণিক্ । সে টাকা পাবে । সে হ'ল দাবীদার । ইংরাজীতে তাকে বলা হয় বিলেব 'Drawer' । টমাস কুকেব টাকা দেবার কথা । সে হ'ল 'দায়ী' । ইংরাজীতে তাকে বলা হয় বিলেব 'Drawee' । বিলখানা টমাস কুক বা তাব প্রতিনিধির কাছে হাজির কবা হ'লে, সে বিলেব ওপব আড়াআড়ি ভাবে লিখে দিয়েছে 'Accepted' অর্থাৎ 'দায় স্বীকার কবিলাম' । এই কথা লিখে নাম সই কবে দিয়েছে । বিলে তিন মাস সময় দেওয়া হয়েছে । তিন মাস বাদে যে কেউ বিলখানা টমাস কুকেব কাছে হাজির ক'বলে, টমাস কুক তাকে ১০০ পাউণ্ড দিয়ে দেবে ।

বিল-অফ্-এক্সচেঞ্জ যে ভাবে লেখা হয়েচে লক্ষ্য ক'বলে দেখা যায় যে এটি অনেকটা চেকের মত । আইনেতে চেককে একটি বিশেষ একম বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ বলে ধরা হয়, অর্থাৎ যে বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ কোন ব্যক্তিব ওপব কাটা হ', তাকে চেক বলে \* । আইনেব চোখে বিল-অফ-এক্সচেঞ্জকে 'Negotiable Instrument' বা হস্তান্তবযোগ্য দলিল বলে গণ্য কবা হয় । এব অর্থ উচিৎ মূল্য নিয়ে বিলখানা যদি কোন লোককে দিয়ে দেওয়া হয়, তা হ'লে দায়ী ক'বলে তাকে বিলেব টাকা আদায় কববার অধিকার তখন তাব হয় । সেও আনাব এই ভাবে অন্ত লোককে এই অধিকার বিক্রয় ক'বতে পারে । এই একম কবে একই বিল অনেক হাত ফেবং হ'তে পারে । বিলে যদি 'or order' (অর্থাৎ নির্দেশ মত) লেখা থাকে তা হ'লে হস্তান্তব কববার সময় বিলেব পেছনে সই ক'বে দিতে হয় । আব যদি 'or bearer,' (অর্থাৎ, বহনকারীকে ) লেখা থাকে, তা হ'লে সই কবাবও প্রয়োজন হয় না । বিলেব তলায় দাবীদারব সই থাকলেই যথেষ্ট । দায়ী সই হবার আগেই বেচা কেনা স্বচ্ছ হ'তে পারে, তাতে কিছু যায় আসে না । বিলেব টাকা দেবার সময় হ'লে, যাব কাছে তখন বিলখানা আছে সে বিলখানা সই কবে, দায়ীকে দিয়ে, তাব কাছে থেকে টাকাটা আদায় ক'বতে পারে । দায়ী যদি টাকা দিতে অসমর্থ হয়, কিংবা অস্বীকার কবে, তা হ'লে ঐ বিলেব পেছনে যে যে লোক সই কবেছে পর্যাযক্রমে প্রত্যেককে ঐ দেনাব জন্ত দায়ী কবা যায় । কেউ না দিলে দাবীদারকে ঐ টাকা দিতে হবে । বিলখানা যাব যাব হাত দিয়ে গিয়েছে তাব মথ্যে কেউ যদি বিনামূল্যে বা প্রবঞ্চণাব দ্বারা ঐ বিল পেয়ে থাকে, তা হ'লে পবে সে লোক উচিৎ মূল্যে এবং বিনা সন্দেহে বিলখানি কিনেছে তাব অধিকার কোন মতে ক্ষুণ্ণ হয় না । আইনেব চোখে এই ধরণের মধ্যদা থাকাব দরুণ বিল-অফ্-এক্সচেঞ্জ বিক্রী ক'বতে কোন বেগ পেতে হয় না ।

আমরা আগে শ্রীমন্ত বণিকের প্রয়োজনেব কথা উল্লেখ কবেছি । সে তিন মাসেব ধারে মাল বিক্রী করেছে । কিন্তু মাল পাঠানব সঙ্গে সঙ্গেই দামটা পেলে তার ভাল হয় । আর সে এই দেশের অর্থে তার পাওনাটা পেতে চায়, বিলাতেব অর্থে নয় । বিলখানা এখানকার

\* চেকের টাকা, চেক দেখান মাত্র দিয়ে দিতে হয় । বিল-অফ-এক্সচেঞ্জের বেশীভাগ ক্ষেত্রে তাব অন্ত কিছু সময় দেওয়া হয় ।

কোন ব্যাঙ্কে বেচে দিলে তার ছুটি উদ্দেশ্যই সিদ্ধ হয়। চলুতি দব অনুসারে পাউণ্ড পেছ কত টাকা পাবে হিসাব কবে, তার থেকে তিন মাসের ব্যাজ বাদ দিয়ে বিলটাব দাম ঠিক হয়। অনেক ব্যাঙ্ক বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ কেনা বেচাব কাজ কবে। লোকেব যেমন বিল বিক্রী করবার প্রয়োজন হয়, তেমনি কেনাবও প্রয়োজন হয়। শ্রীমন্ত বণিক্ যে সময়ে বিলাতে মশলা বেচেছে, সেই সময় হয়ত কলকাতাব আব একজন ব্যাপারী নাবষণ দাস কমলী ওঝা বিলাতেব জন শেফার্ডেব কাছ থেকে ১০০ পাউণ্ড মূল্যেব পণ্য কিনেছে। সে যদি শ্রীমন্ত বণিকেব ১০০ পাউণ্ডেব বিলটি ব্যাঙ্ক থেকে কিন্ত পাবে, তা হ'ল তাব বেশ সুবিধ হয়। কাবণ সে সেই বিলটি জন শেফার্ডকে ডাকে পাঠিয়ে দিয়ে দেন শোধ ক'বতে পাবে। জন শেফার্ড সেই বিল খানি নিয়ে টমাস কুকেব কাছ থেকে ১০০ পাউণ্ড আদায় ক'বতে পাবে। একখানি বিল দিয়ে ছুটা দেশেব মধ্যে ছুটা সওদাব দেনা পাওনা মেটান হ'ল, এবং কোন দেশ থেকেই অন্ত দেশে অর্থ পাঠানব দবকাব হ'ল না। আসল অবস্থা ঠিক এ ধরণেব বিল কিনে লোকে বিদেশেব দেনা মেটায় না। বিভিন্ন দেশেব ব্যাঙ্কেব মধ্যে যোগাযোগ থাকে। এক দেশেব ব্যাঙ্ক অন্ত দেশেব ব্যাঙ্কে অর্থ গচ্ছিত বাখে, যাতে সেই ব্যাঙ্কেব ওপব চেক্ বাটতে পাবে। এক ব্যাঙ্ক অন্ত ব্যাঙ্কেব ওপব যে চেক্ বাটে ৩০০ ব্যাঙ্ক ড্রাফট (Bank Draft) বলে। কলকাতাব ব্যাঙ্ক শ্রীমন্ত বণিকেব বিলখান কিনে নিয়ে তা দব বিলা তব ব্যাঙ্ক পাঠিয়ে দেয়, বিলেব টাকা আদায় ক'বে তাতেব হিসাবে জমা কবাব জন্ত। তাবপব যখন নাবষণ দাস কমলী ওঝা বিলাতেব দেনা মেটাবাব বাবস্তাব জন্ত এই ব্যাঙ্কেব দ্বাবস্থ হয় তখন তাব কাছ থেকে উপযুক্ত পবিমাণে টাকা নিয়, বিলাতেব ব্যাঙ্কেব উপব এখানি ড্রাফট তাকে দেয়। সে সেই ড্রাফট জন শেফার্ডেব পাঠিয়ে দেয়, এণ জন শেফার্ড ব্যাঙ্ক গিয়া সেই ড্রাফট ভাকিয়ে ১০০ পাউণ্ড আদায় কবে।

কখন কখন বাজাব থেকে টাকা ধাব কবাব জন্ত বিল অফ-এক্সচেঞ্জে ব্যবহাব হয়। সে সব ক্ষেত্রেব, 'for value received' বা 'প্রাপ্ত মাল্যেব মূল্য বাবদ' এই অংশটি নিবর্থক। কোন ব্যক্তিব হয়ত তিন মাসেব জন্ত ১০০০ টাকাব ধাব দবকাব হয়েছে। সে ঐ সময়েব জন্ত ৫ টাকা সুদ দিতে প্রস্তুত। সে সেই উদ্দেশ্যে দাবীদার সেজে একখানা ৩ মাসেব মেয়াদী ১০০০ টাকার বিল অফ-এক্সচেঞ্জ কেটে, বাজারে ৫ টাকা ব্যাজ বাদে অর্থাৎ ৯৯৫ টাকার বিলখানা বেচে দিলে। যে বিলখানা বিনলে সে ৩ মাস অপেক্ষা কবে দাবীদারের কাছ থেকে ১০০০ টাকা আদায় কবতে পাবে। কিন্তু সে কিছুদিন বাদে অন্ত একজনকে বেচে দিতে পারে। সেও আর একজনকে বেচতে পাবে। এইবকমে বিলখানা অনেক হাতে ঘুরতে পাবে। তিন মাস উত্তীর্ণ হবাব সময় বিলখানা যাব হাতে থাকবে, দাবীদার তাকে টাকাটা দিয়ে দিবে। বিল-অফ এক্সচেঞ্জগুলি সহজে এবং নিশ্চিন্ত হয়ে কেনা বেচা করা যায় বলেই টাকা ধার করাব জন্ত এই কৌশল অবলম্বন কবাব নীতি গড়ে উঠেছে। এই



সব বিলকে Finance Bill বা Accommodation Bill (টাকা খরচ করার বিল) বলে।

### অবশ্য-গ্রাহ্য অর্থ (Legal Tender)

আমরা দেখলাম যে দেনা পাওনা যেটানব কাজে চার বকম অর্থের ব্যবহার হয়। কিন্তু আইনতঃ পাওনাদার সব বকম অর্থ গ্রহণ করতে বাধ্য নয়। সে, ইচ্ছা করলে চেক কিংবা বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ নিতে অস্বীকার করতে পারে। যে অর্থ নিতে পাওনাদার আইনতঃ বাধ্য তাকে অবশ্য গ্রাহ্য অর্থ বলে। আমাদের দেশে টাকা, আধুলি এবং বিজার্ত ব্যাংকের এক টাকার থেকে একশত টাকার অর্থ নোটগুলি অনিদিষ্ট পরিমাণে অবশ্য-গ্রাহ্য। সীক, দুয়ানি প্রভৃতি অপ্রধান ধাতু মুদ্রাগুলি নির্দিষ্ট পরিমাণে, অর্থাৎ একটাক, পর্যন্ত অবশ্য-গ্রাহ্য।

-ঃ যখন স্বর্ণমান চালু ছিল তখন বিলাতে সভাবণ ও অর্ধ সভাবণ এর ব্যাংক-অফ-ইংল্যান্ডের নোটগুলি অনিদিষ্ট পরিমাণে অবশ্য গ্রাহ্য ছিল। শিলিং, চল্লিশ শিলিং পর্যন্ত, এবং অত্যন্ত অপ্রধান মুদ্রা এক শিলি পর্যন্ত অবশ্য-গ্রাহ্য ছিল। ব্যাংক অফ-ইংল্যান্ডের কাছে তাদের নোট নিয়ে গেলে তারা তার বদলে স্বর্ণমুদ্রা দিতে বাধ্য ছিল। ফ্রান্সে স্বর্ণমুদ্রার সঙ্গে সাত পঁচ ফ্রাঙ্কের অপ্রধান মুদ্রাটীও অনিদিষ্ট পরিমাণে অবশ্য-গ্রাহ্য ছিল। এখন অবশ্য স্বর্ণমুদ্রা চালু নেই, এবং যে নোট প্রধান মুদ্রা হিসাবে চালু আছে সেইটিই অনিদিষ্ট পরিমাণে অবশ্য-গ্রাহ্য।

## তৃতীয় পরিচ্ছেদ

( ১ )

### মূল্যমান হিসাবে পাশাপাশি দুটি-ধাতুর ব্যবহার—গ্রেণামের সূত্র ।

ধাতুমুদ্রার আলোচনা প্রসঙ্গে উল্লেখ করা হয়েছে যে, বিলাতে ১৮১৬ খৃষ্টাব্দে এবং পশ্চিম ইউরোপের অন্যান্য দেশে ও আমেরিকায় ১৮৭৩ ৭৪ খৃষ্টাব্দে সোণাকে একমাত্র মূল্যমান হিসাবে গ্রহণ করা হয়। তার আগে বহু কাল ধ'বে সোনা ও রূপা দুটি ধাতুই, ঐ সব দেশে মূল্যমান হিসাবে ব্যবহার করা হ'ত। নির্দিষ্ট পরিমাণ রূপা দিযে তৈরী একটি মুদ্রা, এবং নির্দিষ্ট পরিমাণ সোণা দিযে তৈরী আর একটি মুদ্রা, এই দুইরকম মুদ্রাই ঐ সব দেশে প্রধান মুদ্রা হিসাবে চালু ছিল। দুইরকম মুদ্রাবই অবাধ মুদ্রণ ব্যবস্থা ছিল, অর্থাৎ যে কেউ টাকশালে সোণা বা রূপা জমা দিলে তাকে ঐ নির্দিষ্ট হারে সোণার বা রূপার প্রধান মুদ্রা দেওয়া হ'ত। এ ব্যবস্থা কিন্তু শেষ পর্যন্ত নজর রাখা সম্ভব হয়নি। যে কাবণে এই ব্যবস্থা অচল হ'য়ে প'ড়ল সেটি গ্রেণামের সূত্র নামে পরিচিত।

যদি এই দুইরকম প্রধান মুদ্রার মধ্যে একটি নির্দিষ্ট সম্বন্ধ স্থাপন করবার চেষ্টা না হ'ত অর্থাৎ যদি এই এ দুটি সম্পূর্ণ স্বতন্ত্র ভাবে ব্যবহাৰ করা হ'ত, তা হ'লে অনির্দিষ্ট কাল ধ'রে দুইরকম মুদ্রাই চালু রাখা অসম্ভব হ'ত না। অবশ্য তাব ফলে, অর্থ ব্যবহার করবার সময় যথেষ্ট অসুবিধা ভোগ করতে হ'ত। কারণ সে ব্যবস্থায়, প্রত্যেক জিনিষের দাম বা প্রত্যেক কাজের পারিশ্রমিক একবার বৌপ্য মুদ্রার হিসাবে এবং আর একবার স্বর্ণমুদ্রার হিসাবে, এই দুই রকম ভাবে নির্দেশ ক'রতে হ'ত। তেমনি দেনা-পাওনার ব্যাপারে, ধার নেওয়া এবং ধার পরিশোধ করা কোন্ মুদ্রায় হবে তা সর্ভ করবার সময় আগে থাকতে ঠিক ক'রতে হ'ত। কর ধাৰ্য্য করা এবং রাজস্ব আদায় করা, অন্য দেশের সঙ্গে ব্যবসা করা প্রভৃতি সব রকম আর্থিক ব্যাপারে এই দুই রকম হিসাবে কাজ করার প্রয়োজন হ'ত। কিন্তু এই সব ধরনের অসুবিধা সত্ত্বেও দুইটি প্রধান মুদ্রা যথেষ্ট পরিমাণে বরাবর চালু না থাকবার কোন কারণ ঘটত না। এবং তাতে ক'রে একটি আনুষঙ্গিক উপকার এই হ'ত যে, কোনও সময়ে অতি মাত্রায় অর্থের পরিমাণ কমে যাওয়ার ফলে আর্থিক বিপর্যয়ের সম্ভাবনা অনেক কম হ'ত।

মূল্যমান হিসাবে একসঙ্গে সোনা ও রূপার ব্যবহার এভাবে হয় নি। স্বধন স্বর্ণমুদ্রা চালু করা হ'ল, তখন আগের থেকে চালু রৌপ্যমুদ্রার হিসাবে তার মূল্য নির্দিষ্ট হ'ল। যেমন আমেরিকায়, রৌপ্যমুদ্রা ডলারের হিসাবে আড়াই ডলারের, পাঁচ ডলারের, দশ ডলারের এবং ২০ ডলারের স্বর্ণমুদ্রা চালু করা হ'ল। তেমনি বিলাতে রৌপ্যমুদ্রা শিলিং এর হিসাবে ২২

শিলিং এবং স্বর্ণমুদ্রা গিনি (guinea) চালু করা হ'ল। পরে উহাৰ মূল্য ২১ শিলিং করা হয়। ফ্রান্সে এবং অন্যান্য দেশেও অনুকপ ভাবে রৌপ্যমুদ্রার হিসাবে স্বর্ণমুদ্রার মূল্য নির্দিষ্ট হয়। সঙ্গে সঙ্গে দুটি ধাতুরই অবাধ মুদ্রণ ব্যবস্থা চালু বইল। তাব ফল এই দাঁড়াল যে, টাকশাল থেকে সোণার হিসাবে রূপার এবং রূপার হিসাবে সোণার মূল্য নির্দিষ্ট কবে দেওয়া হ'লে। সোনা ও রূপার মধ্যে এইবকম বাঁধাধরা সম্বন্ধ বজায় রাখার চেষ্টা বিফল হওয়াতে, শেষে রূপার অবাধ মুদ্রণ বন্ধ কবতে হয়।

আমরা নানা বকমেব হিসাবে নিত্যসম্বন্ধযুক্ত একাধিক মান ব্যবহার কবি। যেমন ওজনেব হিসাব সেব দিযেও করা হয়, আবার পাউণ্ড দিযেও করা হয়। একবকমেব হিসাব থেকে অন্য বকমেব হিসাবে নিয়ে যাওয়ায কখনও কোন ভুল হবার সম্ভাবনা নেই। কারণ সব সময়েই ৪০ সেব = ৮২ ২/৩ পাউণ্ড। তাব কাবণ সেব বা পাউণ্ডেব ওজনেব কখনও নড়চড় হয় না। কিন্তু সোণা বা রূপার বিনিময়-মর্যাদাব হাস বৃদ্ধি আছে। জোগান বা চাহিদা কমবেশী হলে বিনিময়-মর্যাদাবও সঙ্গে সঙ্গে পরিবর্তন ঘটে। এখন যদি একটি ধাতুব যোগান, অন্যটিব অনুপাতে বেশী বকম বাড়ে কিংবা কমে তা হ'লে সোণারূপার বাজারে তাদের আগেকার আপেক্ষিক মূল্য আব বজায় থাকতে পারব না। একটি আব একটিব অনুপাতে সস্তা কিংবা মাগিা হয়ে যায। অগচ অর্থেব ক্ষেত্রে তাদের মধ্যে আগেকার হারে বিনিময় চলতে থাকে। অর্থাৎ, অর্থেব ক্ষেত্রে একটি ধাতুকে তাব প্রাপ্য কদরেব চেয়ে বেশী কদর দেওয়া হয়; এবং অন্যটাকে তাব প্রাপ্য কদবেব চেয়ে কম কদর দেওয়া হয়। এব অবশ্রান্তাবী ফল এই হয় যে, বেশী কদর দেওয়া ধাতুটি ক্রমশঃই অধিক পরিমাণে অর্থে পরিণত করা হ'তে থাকে, এবং সঙ্গে সঙ্গে কম কদর দেওয়া ধাতুটি বাজারে গিও আকারে বেশী মূল্যে বিক্রয়েব জন্ত অর্থেব ক্ষেত্রে থেকে তুলে নেওয়া চলতে থাকে। গ্রেশামের সূত্র বলতে এই ব্যাপাবটি বুঝায়। গ্রেশামেব সূত্র সংক্ষেপ হ'ল এই যে, বেশী কদর দেওয়া অর্থ কম কদর দেওয়া অর্থকে স্থানচ্যুত করে (Bad money drives out good money)

একটা উদাহরণ দিলে ব্যাপাবটি পরিষ্কার হবে। ফ্রান্সে, মুদ্রা তৈরীবি আইন অনুসারে রূপা ও সোণার আপেক্ষিক দর ছিল সাড়ে পনেরতে এক (১৫ ২/৩ : ১); অর্থাৎ টাকশালে ১৫ ২/৩ আউন্স রূপা জমা দিলে যে মূল্যেব রৌপ্যমুদ্রা দেওয়া হ'ত, ১ আউন্স সোণা জমা দিলে ঠিক তত মূল্যেব স্বর্ণমুদ্রা দেওয়া হ'ত। ঊনবিংশ শতাব্দীর প্রথম ভাগে, বাজারে রূপার দর এর চেয়ে সামান্য কিছু কম ছিল। তার মানে, অর্থেব আকারে রূপাকে তার প্রাপ্য কদরেব চেয়ে বেশী কদর দেওয়া হচ্ছিল। ফলে দেশের অর্থভাণ্ডারে রৌপ্যমুদ্রার অংশ বাড়তে লাগল, এবং স্বর্ণমুদ্রার অংশ কমেতে লাগল। স্বর্ণমুদ্রা সম্পূর্ণ নিঃশেষ হয়ে যাবার আগেই কিন্তু অবস্থার পরিবর্তন ঘটল। ১৮৫০ সাল নাগাৎ অষ্টে দিরাতে ও আমেরিকার ক্যালিফোর্নিয়া অঞ্চলে অনেকগুলি নূতন নূতন সোণার খনি আবিষ্কৃত হয়, এবং অতি অল্পকালের

মধ্যেই বাজারে সোণার জোগান যথেষ্ট পরিমাণে বৃদ্ধি পায়, এবং সোণার দাম কমতে থাকে। ফলে তখন শ্রোত উন্মোচিত দিকে বইতে আরম্ভ করল। যার সোণা আছে, সে সেই সোণা বাজারে বিক্রয় না করে স্বর্ণমুদ্রায় পরিণত করতে লাগল; অন্তর্গত রৌপ্যমুদ্রা গালিয়ে পিণ্ড আকারে বিক্রয় করা চলতে লাগল। এই বকম প্রায় পঁচিশ বছর ধরে চলেছিল।

এই যে ১৮৫০ সালের আগে পঁচিশ ত্রিশ বৎসব ধরে অর্থভাণ্ডারে রূপার প্রাধান্য বাড়ছিল, এবং ঐ সময়ের পরে প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসব ধরে সোণার প্রাধান্য বাড়ছিল, সে সময়ে একটি জিনিষ লক্ষ্য করবার এই ছিল যে, যে সময়ে বাজারে রূপার আপেক্ষিক মূল্য কমছিল, সে কম খুব ধীরে ধীরে হয়েছিল; আবার যে সময়ে সোণার আপেক্ষিক মূল্য কমছিল, সে কম খুব ধীরে ধীরে ঘটেছিল। তার কাবণ, দেশে অর্থের আকারে সোণা ও রূপা দুই খাত দুই বিপুল পরিমাণে মজুত ছিল। অতএব যখন বাজারে রূপার জোগান বৃদ্ধি পাওয়ার সঙ্গে সঙ্গে সোণার অনুপাতে রূপার দর কমতে আরম্ভ করল, তখন একদিকে অনেক পরিমাণে রূপা অর্থভাণ্ডারে প্রবেশ করতে থাকায় বাজারে বাড়তি রূপার চাপ হাক্কা হ'তে লাগল, এবং অতীতের অনেক পরিমাণে সোণা অর্থভাণ্ডার থেকে বেরিয়ে আসতে থাকায় বাজারে সোণার চাহতি পূরণ হ'তে লাগল। এই দুমুখো গতির ফলে সোণা ও রূপার আপেক্ষিক জোগানে যথেষ্ট তাবতম্য ঘটা সত্ত্বেও তাদের আপেক্ষিক মূল্যে সে পরিমাণে পরিবর্তন ঘটতে পায় নি। ঐ অভিজ্ঞতা থেকে অনেকে অনুমান করেন যে, যদি অনেকগুলি বড় বড় দেশে একসঙ্গে এবং একই বিনিময় হারে সোণা ও রূপার তৈরী হুবকমের প্রধান মুদ্রা চালু রাখা হ'ত তা হ'লে কোন সময়েই এরকমের ব্যবস্থা ভেঙ্গে পড়তে পারত না। বা হ'ক, তা হয় নি।

১৮৭০ সালের কিছু আগে থেকে, আমেরিকায় নূতন নূতন ধনি আশ্রিত হওয়ায়, এবং রূপা শোধন করবার নূতন কৌশল অবলম্বন করায়, আবার রূপার জোগান খুব বেশী করে হতে লাগল। ফলে, কেবল রূপার মুদ্রা তৈরী হ'তে লাগল, এবং সোণার মুদ্রা স'রে যেতে লাগল। তখন দেশের স্বর্ণসম্পদ রক্ষা করবার জন্ত, ১৮৭৩ সালে রৌপ্য মুদ্রার অবাদ মুদ্রণ বন্ধ করে দেওয়া হ'ল, এবং কেবল মাত্র স্বর্ণমাণ গ্রহণ করা হ'ল। আমেরিকাতেও ঐ একই সময়ে অনুরূপ ব্যবস্থা অবলম্বন করা হয়।

গ্রোশমের স্মরের ক্রিয়ার একটি দৃষ্টান্ত উপরে দেওয়া হয়েছে। এর অল্প দৃষ্টান্তও দেখা গিয়েছে। বিলাতে এবং ইউরোপের অন্যান্য স্থানে যখন খাতনিষ্ঠিত প্রধান মুদ্রার বহুল প্রচলন ছিল তখন মাঝে মাঝে একটি অনুবিধা বিশেষভাবে ভোগ করতে হ'ত এই, যে নূতন মুদ্রাগুলি প্রায়ই বাজার থেকে অনুশ্রুত হ'ত। পুরাণো মুদ্রার ওজন কমে যায়। হাতে হাতে করে বাওয়ার দরুণও বটে, এবং অনেক সময়ে ছুঁট লোকে নামা রকম কৌশলপূর্ণ উপায়ে সোণা রূপা বার করে নিত, সে জন্তও বটে। জিনিষপত্র কেনার কাজে নূতন ও পুরাতন

চরকম মুদ্রারই সার্থকতা সমান। কিন্তু যারা সোণা রূপার কাজ করে তাবা নূতন মুদ্রা গলিয়ে বেশী পরিমাণ মাল পেতে পারে। অতএব তাদের কাছে নূতন মুদ্রার কদর বেশী। অর্থাৎ পুরাণো মুদ্রাগুলি অর্থভাণ্ডারের বাইরে যে কদর পায়, অর্থভাণ্ডারের ভেতর থাকলে তাব চেয়ে বেশী কদর পায়। অতএব গ্রেসামের সূত্র অনুসারে পুরাণো মুদ্রাগুলিই খেকে যায়, আর নূতন মুদ্রাগুলিকে গালাবার জন্ত বাব ক'বে নেওয়া চলতে থাকে। যাবা বিদেশে অর্থ পাঠাতে চায় তাবাও নূতন মুদ্রাগুলি পছন্দ করে। বাবণ, বিদেশী পাওনাদার ওজন হিসাবে সোণা রূপা নেবে, মুদ্রা গুণ্টি ক'বে নেবে না। যাবা সঞ্চয় করে, তাবাও নূতন মুদ্রাগুলি বেশী পছন্দ করে। এই তিন শ্রেণীর লোকেরা নিজেদের প্রয়োজন মেটাবার জন্ত বেছে বেছে নূতন মুদ্রাগুলি সংগ্রহ ক'বত। ফলসমুদ্রি বেশীদিন রাজ্যে চালু থাকতে পেত না।

অবশ্য রাজ্যের লেনদেন চালাবার জন্ত যে পরিমাণ অর্থের প্রয়োজন হ'বে চেয়ে বেশী যদি না থাকে তা' হ'লে নূতন মুদ্রাগুলি তুলে নেওয়া যায় না। তমনি যদি পুরাণো মুদ্রা-গুলির এমন অবস্থা হয়ে থাকে যে লোকে নিতে চায় না, তা' হ'লে নূতন মুদ্রাগুলি তুলে নেওয়া যায় না। এই বকম ঘটলে গ্রেসামের সূত্র কার্যকরী হয় না।

## চতুর্থ পরিচ্ছেদ

### ব্যাঙ্ক ব্যবসায়

ব্যাঙ্ক বলতে আমরা সাধারণতঃ এমন একটা প্রতিষ্ঠানের কথা বুঝি, যার কাজ হচ্ছে জনসাধারণের ( যাদের কাছে উদ্ভূত ক্রয়শক্তি পড়ে আছে বা সঞ্চিত আছে ) কাছ থেকে টাকা ধার নেওয়া এবং সেই টাকা, সেই সমস্ত লোক অথবা আব এক দল লোককে ( যেমন ব্যবসায়ী মহলে ) ধার দেওয়া । কিন্তু ‘টাকা’ কথাটির অর্থ কি, এ বিষয়ে পবিত্র ভাবে জ্ঞান থাকা, দরকার—অর্থাৎ ব্যাঙ্ক যে টাকা ধার দেয় সেটা কি সবকাবী টাকা না আব কিছু ? এ কথা ঠিক যে, ব্যাঙ্ক যা ধার দেয় সে টাকা শেষ পর্যন্ত সবকাবী টাকাতই লোকে তুলে নেয়, কিন্তু এইটেই শেষ কথা নয় ।

অনেক সময় ব্যাঙ্ককে “Cheque এব গৃহ” বলা হয়—অর্থাৎ সরকারী টাকা ছাড়া ব্যাঙ্ক তার Cheque এব সাহায্যে প্রচুর পৰিমাণে টাকা সৃষ্টি করতে পারে , এবং যে পর্যন্ত জন-সাধারণের ব্যাঙ্কের ওপরে আস্থা সম্পূর্ণ রূপে বলবৎ থাকে, সে পর্যন্ত লোকে সবকাবী টাকার পবিত্র ব্যাঙ্কের চেক নিতে বাজী হয় । অনেক সময়ই দেখা যায় যে টাকার পবিত্র চেক নিয়ে লোকে একেবারে তখনই ব্যাঙ্কে না গিয়ে, সে চেক অল্প কোনও পাওনাদাবকে সহি কবে হস্তান্তর কবে দেয় এবং এভাবে ব্যাঙ্ক থেকে নগদ সবকাবী টাকা তুলে আনবার পূর্বে হয়তে দশ বার এভাবে চেক হস্তান্তর হয়, যার ফলে একখানি ১০০ টাকার চেক ১০×১০০ অর্থাৎ ১০০০ নগদ সরকারী টাকার কাজ চালিয়ে নেয়। সুতরাং ব্যাঙ্ক থেকে টাকা ভৈয়াবী ব গোড়ার কথা হচ্ছে এই যে, ব্যাঙ্কের ওপব চেক কেটে টাকা তুলিবার অধিকার কোনও লোককে অথবা প্রতিষ্ঠানকে দেওয়া । এই অধিকার কি কি অবস্থায় দেওয়া হয় সেইটাই আমাদের বর্তমানে বিবেচনার বিষয় ।

### টাকা জমা দিয়ে চেক কাটবার অধিকার

সাধারণতঃ এই চেক কাটবার অধিকার ( চেক বই ) লোককে দেওয়া হয়, যখন সে ব্যাঙ্ক টাকা আমানত অর্থাৎ জমা রাখে; এবং যতদূর পর্যন্ত তার হিসাবে টাকা থাকে, ততদূর তার

চেককে Honour বা সম্মান করা হয় ; অর্থাৎ সেই Cheque ব্যাঙ্কের কাউন্টারে এলে, নগদ টাকা বাহককে দিয়ে দেওয়া হয় ( অবশ্য Cross Cheque হ'লে নগদ না দিয়ে অপর কোন ব্যাঙ্ক, যার কাছে ঐ চেক-গ্রহিতার হিসাব আছে তার মাধ্যমে দেওয়া হয় ) ।

আমরা যখন কোন ব্যাঙ্কে হিসাব খুলতে যাই অর্থাৎ যাকে ইংরাজিতে বলে “Account opening”—তখন আমরা কিছু টাকা সঙ্গে নিয়ে যাই, এবং ব্যাঙ্কের জমা বিভাগ বা Deposits Section-এ যিনি ভারপ্রাপ্ত কর্মচারী তার সঙ্গে কথা ক'য়ে একটা হিসাব খুলবাব ফর্ম বা Account opening Form ভর্তি ক'রে দেই । এই ফর্ম ব্যাঙ্কের কাছে গ্রাহ্য হ'তে হলে যিনি Account খুলবেন তাঁর পবিচিত কোন লোক দ্বারা ব্যাঙ্কে পবিচয় বা “Introduction” ক'রে দিতে হয় । এই পবিচয়কারী এমন হওয়া চাই, যার সঙ্গে ব্যাঙ্কের লেনদেন আছে । এইটি হ'য়ে গেলে তারপর জমা দেবাব খাতা পূরণ ক'রে টাকা ব্যাঙ্কের নগদ বিভাগ বা Cash Department এ জমা দিতে হয় । এই টাকা জমা হবাব পর জমা বিভাগ থেকে টাকা উঠাবাব জন্ম চেক বা Constituentদের ( ব্যাঙ্কেব খাতায় যাদের হিসাব আছে ) নামে দেওয়া হয়, যাতে সহজে টাকা তোলা যেতে পারে ।

এই ভাবে প্রত্যাহ বহু লোক ব্যাঙ্কে নূতন হিসাব খুলতে আসে এবং তার মধ্যে সবাই, সুদ টাকা, পরদিনই তুলে আনে না—সুতরাং ব্যাঙ্কের হাতে একটা উদ্ধৃত টাকা থেকে যায় । কিন্তু ব্যাঙ্কও, একেবারে এ বিষয়ে সম্পূর্ণভাবে লোকের দয়ার ওপরে থাকতে চায় না—সেজন্ম জমা নেবার বিভিন্ন রকমের বন্দোবস্ত আছে, যাতে ব্যাঙ্ক খানিকটা অন্ততঃ বুঝতে পারে, যে হাতে কত নগদ টাকা রাখলে, যারা টাকা তুলতে আসবে তাদের টাকা ফেরৎ দিতে বেগ পেতে হবে না । এ কারণে, ব্যাঙ্কের বিভিন্ন রকমের জমার মধ্যে, কেবল ফেরত দেবাব সময়ের তারতম্য নিয়েই যা কিছু একটু রকম ফের আছে । কারণ, যদিও সাধারণতঃ চাইবামাত্র ফেরত দেবার অঙ্গীকার ক'রেই ব্যাঙ্ক টাকা গচ্ছিত রাখে, তবুও কতক কতক ক্ষেত্রে, ব্যাঙ্ক আগেই আমানতকারীকে দিয়ে স্বীকার করিয়ে নেয়, যে সে অন্ততঃ একটা বিশেষ সময়, যেমন ছয়মাস কিংবা এক বৎসরের পূর্বে টাকা ফেরত চাইবে না—অথবা সপ্তাহে একবারের বেশী টাকা তুলতে পারবে না, এবং তাও একবারে এক হাজারের বেশী নয় ।

উপরের কয়েক লাইনে যা বলা হয়েছে তার প্রথম রকমের জমাকে বলা হয় “স্থায়ী আমানত” বা Fixed Deposit । এ রকম জমা সাধারণতঃ এক বৎসরের জন্ম নেওয়া হয়

\* পূর্বে কেবল Current Deposit Account খুলতেই Introduction দরকার হ'ত । আজকাল Savings Account খুলতে হ'লেও অনেক ব্যাঙ্কেই পূর্বে পরিচিত কোনও Constituent এর সুপারিশ-এর প্রয়োজন হয় । Fixed Deposit এবং Cash Certificate এ Introduction এর প্রয়োজন হয় না, কারণ প্রদত্ত ব্যক্তি আইনে এবং রীতি-নীতি হিসাবে যাদের এরকম হিসাব আছে তাদের পুরোপুরি Constituent বলে স্বীকার করা হয় না ।

এবং বড় বড় ব্যাঙ্কে শতকরা বাৎসরিক ২½ টাকা থেকে ২½ টাকা সুদ দেওয়া হয়। ব্যাঙ্কেব পক্ষে এই বকম জমা সব চাইতে সুবিধা, কারণ ব্যাঙ্ক নিশ্চিন্ত মনে এই টাকা ঐ সময় অর্থাৎ এক বৎসর লয়ী করতে পারে অর্থাৎ খাটাতে পাবে—কারণ এই টাকা এক বৎসরের মধ্যে আমানতকারী ফেরৎ চাইবে না, এই অঙ্গীকার করেই জমা দিয়েছে। কিন্তু এতে ব্যাঙ্কেব খানিকটা অন্ত্রবিধাও আছে, কারণ এতে অনেকটা টাকা সুদ বাবদ দিতে হয়। একে বলে 'Time Deposit' বা মেথাদী জমা।

এই ব্যবস্থার উল্টো বন্দোবস্ত হচ্ছে “চলুতি আমানত” যাকে ইংল্যান্ডে বলে ‘Current Deposit’—এ ক্ষেত্রে জমা টাকা যে কোনও মুহূর্তে চেক দিয়ে তুলে নেওয়া যায়। সাধারণতঃ একটা নিয়ম আছে যে প্রত্যেক হিসাবে অন্ততঃ পক্ষে ২০০ কিংবা বেশী টাকা সব সময় প’ড়ে থাকা দরকার। কিন্তু এই নিয়মেব ব্যতিক্রম বহু সময়েই হ’য়ে থাকে এবং সাধারণতঃ ব্যাঙ্কে চেক গেলে চেষ্টাব ‘সম্মানেব’ জন্ম (চেক ভাঙ্গিয়ে দেবার জন্ম) যদি একাউন্টেব ৭৫০ পপর্দকটুকুও লাগে তাও দিয়ে দেওয়া হয়। এখানে সহজেই বোকা যাচ্ছে যে এই সব চলুতি হিসাবেব খাতায় যে টাকা উদ্ধৃত স্বরূপ পড়ে থাকে, তাব উপরে নির্ভব ক’বে ব্যাঙ্ক বখনিই কোন টাকা দাদন দিতে পাবে না। কারণ এ টাকা চাইবামাত্র দেবার প্রতিশ্রুতিতেই জমা নেওয়া হয়েছে। এইজন্ম এদেব বলে “Demand Deposit”—বা চাইবামাত্র দেব জমা। এতে স্বভাবতঃই ব্যাঙ্ক খুব কম সুদ দেব—যেমন বৎসবে শতকরা ১০ আনা মাত্র—এবং এই সুদেবও একটা নিম্নতম ভাঙ্গ থাকে, যাব কমে সুদ হিসাবে জমা কবা হয় না। এই হিসাবে যতবাব ইচ্ছা টাকা জমা দেওয়া এবং টাকা তোলা যায় এবং তাব জন্ম ব্যাঙ্কে য সমস্ত কাজ কবতে হয়, তাব পাবিশ্রমিক হিসাবে বৎসবে দুইবাব Incidental charges বা আনুগতিক খবচা বাবদ ২ টাকা, ৪ টাকা বা এই বকম একটা কিছু পবিমাণ টাকা হিসাবে খবচা তোলা হয়।

এই দুই রকমেব জমা ছাড়া এব মাঝামাঝি আব একবকম জমা আছে যাকে বলে Savings Account—বা “সঞ্চয় হিসাব”। এব উদ্দেশ্য হচ্ছে এমন একটা বন্দোবস্ত যাব সাহায্যে সাধারণ লোকে অল্প অল্প ক’বে সামান্য সঞ্চয় গড়ে তুলতে পাবে। এতে চলুতি আমানতের চাইতে কিছু বেশী সুদ দেওয়া হয়—সাধারণতঃ শতকরা বাৎসরিক এক টাকা। কিন্তু এ হিসাবে চলুতি আমানতের মতো সব সময় টাকা তুলতে দেওয়া হয় না—আবার স্থায়ী আমানতেব মতো নির্ধারিত সময়ের পূর্বে টাকা তোলা যাবে না, এমন কোন বাধ্যবাধকতাও নাই। এর সাধারণ নিয়ম হচ্ছে যে সপ্তাহে একবার এক হাজার টাকা পর্যন্ত তোলা যায়।

ব্যাঙ্কে ওপরে যে তিন রকমের জমার কথা বলা হয়েছে, এ ছাড়াও

Certificate



এবং অন্যান্য বিশেষ রকম জমার ব্যবস্থা বিভিন্ন ব্যাঙ্ক করে থাকে। সাধারণতঃ উক্ত আদানত এবং সঞ্চয়ী আদানতের হিসাবে আদানতকারীদের চেক বই দেওয়া হয়—এবং এই সমস্ত চেক ব্যাঙ্কে চালু হ'বার ফলে “ব্যাঙ্কের টাকা”, (Bank Money বা Credit Money) সৃষ্টি হয়।

### জামিন অথবা বন্ধক দিয়ে চেক কাটবার অধিকার

টাকা জমা দিয়ে চেক কাটবার ফলে যেতো টাকা ব্যাঙ্ক সৃষ্টি করতে পারে তার চাইতে অনেক বেশী গুণ টাকা সৃষ্টির কৌশল ব্যাঙ্কের জানা আছে; এবং সকল দেশে এই উপায়েই ব্যাঙ্ক জাতির এবং রাষ্ট্রের অর্থ-নৈতিক অগ্রগতির পথ প্রস্তুত করে থাকে। টাকা জমা দিয়ে চেক কাটলে বাস্তবিক ব্যাঙ্কের খুব বেশী পরিমাণে টাকা সৃষ্টি করা সম্ভব হয় না; কারণ যে কোনও বড় ব্যাঙ্কেব চেকও বেশী দিন লোকের হাতে হাতে বোরে না; বিশেষতঃ আমাদের দেশে চেক পেলে লোকে সাধারণতঃ ব্যাঙ্কে গিয়ে নগদ টাকা নিয়ে আসে। কিন্তু ব্যাঙ্ক বাস্তবিকই বিশ্বাসের ওপরে টাকা সৃষ্টি করে, যখন সে লোককে টাকা ধার দেয়। অর্থাৎ যে লোকটা টাকা ধার নেয় সে টাকা জমা দেয় না—বরঞ্চ টাকা তুলে নিয়ে আসে। এখন জমা না দিয়ে কি করে টাকা তুলে নিয়ে আসে এইটিই আমাদের আলোচ্য বিষয়।

সাধারণতঃ ব্যাঙ্ক দুই উপায়ে ধার দেয়—এক হচ্ছে Fixed Loan বা “নির্দিষ্ট ঋণ” অর্থাৎ ধারের টাকার অঙ্ক প্রথমেই নিশ্চারিত হয়, এবং সেই সম্পূর্ণ টাকা সুদ সমেত একেবারে ফেরৎ দিতে হয়। আর একরকমের ঋণ, ব্যাঙ্ক, ব্যবসায়ীদের প্রায়ই দিয়ে থাকে—তার নাম হচ্ছে Overdraft। এই প্রকারের ঋণ নেবার নিয়ম এই যে, সাধারণতঃ লোকটির অথবা প্রতিষ্ঠানটির একটি চলতি হিসাব থাকে। যে পরিমাণ পর্যন্ত ধার দেবার চুক্তি হয় সেই পরিমাণ টাকা এই হিসাবে জমা তোলা হয়। এটি সাধারণতঃ লাল কালিতে লেখা হয়। এতে এই বোঝায় যে টাকাটা তার জমা নেই; বরঞ্চ এই টাকাটা তার ব্যাঙ্কের কাছে দেয়া আছে। এই ধার করা জমার টাকা, যেমন যেমন দরকাব, Cheque দিয়ে তোলা যায়—সুতরাং Constituent এর যদি দরকার না থাকে তা হ'লে অথবা বেশী টাকা ধার করে বেশী সুদ দেবার প্রয়োজন হয় না।

কখন কখন ‘personal security’ বা ব্যক্তিগত জামিনে ‘Overdraft’ দেওয়া হয়। .এল ঋণ-প্রকৃতির ব্যক্তি থেকে শুধু একখানি pro-note অথবা প্রো-নোট দিতে হয়। এ নিয়ম

ব্যাঙ্ক আজকাল অনেকটা সাবধান হয়ে গিয়েছে এবং ব্যাঙ্কের সঙ্গে বিশেষ আনাশোনা না থাকলে এরকম সুবিধা সাধারণতঃ পাওয়া যায় না।

ব্যাঙ্ক সাধারণতঃ Overdraft দেয় জিনিষপত্র দলিল ইত্যাদি জমা বা বন্ধক রেখে—এগুলিকে বলে Secured Overdraft এই security আবার বহু রকমের আছে। এখন এ বিষয় আলোচনা করবে গেলে Bank এর Balance Sheet আলোচনা করাই সমীচীন হবে।

### ব্যাঙ্কের দেনা পাওনার বিবরণী

( Bank Balance Sheet )

ব্যাঙ্কের Balance Sheet হচ্ছে ব্যাঙ্কের সম্পত্তি এবং দায়ের একটা বর্ণনাপত্র। ব্যাঙ্কের সম্পত্তির মধ্যে অল্পের কাছে থেকে ব্যাঙ্কের প্রাপ্য টাকা ধরা হয়ে থাকে। দায়ের মধ্যে ব্যাঙ্কের কাছে অল্প সকলের প্রাপ্য দাবী ধরা হয়ে থাকে।

প্রথমতঃ ব্যাঙ্কের ব্যবসায় আরম্ভ করতে হ'লে মূলধন দরকার—এটা কোন একজন বা বহু ব্যক্তি অথবা প্রতিষ্ঠান ব্যাঙ্ককে দিয়াছে ; সুতরাং এটা ব্যাঙ্কের একটা দায়। ধরা যাক ব্যাঙ্ক এই টাকা নগদ পেয়েছে—সেক্ষেত্রে টাকাটা ব্যাঙ্কের দেনা পাওনার বিবরণীতে ব্যাঙ্কের সম্পত্তির মধ্যে দেখান হ'বে। যদি খানিকটা অল্প ব্যাঙ্কে এবং খানিকটা নগদ থাকে, তবে খানিকটা “Cash in hand” বলে দেখান হ'বে এবং বাকী যে টাকাটা ব্যাঙ্কে আছে সেটাকে “Cash at Bank” ব'লে দেখান হ'বে। তারপব মনে করা যেতে পারে যে ব্যাঙ্কের ব্যবসায় চালানোর জন্য একটা বাড়ীর দরকার এবং এই বাড়ী কেনা হ'লে বাড়ীর দামটাও Asset বা সম্পত্তির মধ্যে দেখান হ'বে।

এখন ব্যাঙ্কের ব্যবসায় চললে হিসাবগুলো কি ভাবে ব্যালান্স সীটে দেওয়া হবে সেইটি ভাবতে হ'বে। ব্যাঙ্কের প্রধান কাজ হ'চ্ছে ব্যবসায়ীদের ঋণ দেওয়া—সুতরাং মনে করা যেতে পারে যে আমানতকারীদের কাছ থেকে পাওয়া টাকা, এবং সম্পত্তির নগদ টাকা থেকে কিছু নিয়ে, ব্যাঙ্ক কোন একটা অথবা কয়েকটা প্রতিষ্ঠানকে ধার দিয়েছে ( ধরা যাক তার নাম নয়াতারত শিল্প-প্রতিষ্ঠান )। সেক্ষেত্রে Cash থেকে এই টাকাটা কম দেখিয়ে Loans and Advances বা ঋণদান হিসাবে দেখান হ'বে এবং এটাও ব্যালান্স সীটে সম্পত্তির দিকেই লেখা হ'বে। কিন্তু যে পর্যন্ত না বাস্তবিক সেই প্রতিষ্ঠান একটা Cheque লিখে ব্যাঙ্কে পাঠিয়ে টাকা তুলে নেয়,

সে পর্য্যন্ত Cash in hand এর কোন পরিবর্তন হ'বে না বা ব্যাঙ্কের ব্যালান্স সীটেরও কোনও পরিবর্তন হ'বে না। কিন্তু এমন হ'তে পারে যে, শিল্প-প্রতিষ্ঠান, এই চেক্, মাল কিনবার মূল্য হিসাবে ছগলী মেশিনারী কোং কে দিয়ে দিল এবং ধরে নেওয়া যাক্ যে ঐ কোম্পানীর Account ও এই ব্যাঙ্কেই আছে। তাহ'লে এই চেক্ এই ব্যাঙ্কেই এই ছগলী মেশিনারীর একাউন্টে জমা হ'বে। এ ক্ষেত্রে ব্যাঙ্কের Cash বা নগদ টাকা খরচের কোন দরকারই হ'ল না—ব্যাঙ্কের চেক্ দিয়ে টাকার কাজ চ'লে গেল।

অনেক সময় ব্যাঙ্ক চেক্ অথবা বিল Disconnt করে; অর্থাৎ সুদ বা বাট্টা বাদ দিয়ে নগদ দামে কিনে নেয়। একথানা ২ মাসের মেয়াদী ১০০০ টাকার বিল ৯৯০ টাকা দিয়ে কেনা মানে, ২ মাসের জন্ম ৯৯০ খর দিয়ে ১০০ টাকা সুদ পাওয়া। বাস্তবিক পক্ষে এই ১০০০ টাকা ২ মাস চলে গেলে পরে তবেই ব্যাঙ্ক লাভ করবে—সুতরাং এই সময়ের মধ্যে যদি ব্যাঙ্কের ব্যালান্স সীট তৈয়ারী করা হয় তবে এই ১০০ টাকা অবিভক্ত মুনাফার (Undivided profits) খাতায় লেখা হবে।

আমরা একটা ছোট ভারতীয় ব্যণিজ্যিক ব্যাঙ্কের ব্যালেন্স সীট উদ্ধৃত করলাম। এর থেকে আমাদের ভাবতীয় ব্যাঙ্ক ব্যবসার সম্বন্ধে অনেক মূল্যবান জ্ঞাতব্য তথ্য পাওয়া যাবে।

ব্যাঙ্কে দায় বিষয় বিবেচনা করতে গেলে প্রথমেই জানা দরকার যে ব্যাঙ্কের সব রকম দেনার গুরুত্ব সমান নয়। ব্যালান্স সীটে তোলবার সময়, বিভিন্ন খাতের দায়গুলি এমন ভাবে সাজান হয় যে, যে দায়েব গুরুত্ব যত বেশী সে দায় তত নীচে স্থান পায়। আলোচ্য ব্যাঙ্কের আদায়ীকৃত মূলধন হচ্ছে ৭৪, ৭০২৮১ টাকা—এবং এর মজুত তহবিল হচ্ছে ১৮ লক্ষ ৫০ হাজার টাকা—অর্থাৎ ব্যাঙ্কের আদায়ীকৃত মূলধনের প্রায় একচতুর্থাংশ। এর মানে হচ্ছে এই যে ব্যাঙ্কের সংরক্ষণ নীতি সম্বন্ধে কর্তৃপক্ষ বিশেষ সজাগ।

ব্যাঙ্কের আমানতকারীদের টাকা, তাদের নিজেদের কাছে সম্পত্তি হ'লেও, ব্যাঙ্কের কাছে দায়—কারণ এই জমা টাকা চাইলেই ফেরত দিতে হবে এই সর্ব্বোঁচ এই সমস্ত লোক এইখানে টাকা জমা দিয়েছে। এখানেও হিসাবগুলি কম জরুরীর দিক থেকে আরম্ভ ক'রে বেশী জরুরীর দিকে ক্রমশঃ নেমে গিয়েছে। সেজন্য Security Deposit (কর্মচারীদের এবং অন্ত্যাহারের) সকলের নীচে লেখা হয়েছে এবং fixed Deposit বা মেয়াদি জমা সকলের আগে লেখা রয়েছে। ব্যাঙ্কের ব্যালান্স সীট বরাবর এই নিয়মেই করা হয়ে থাকে, যাতে ব্যাঙ্ক ফেল পড়লে, টাকা ফেরৎ দেবার অগ্রগণ্যতা স্থির করবার সময় “নীচ হ'তে ওপরে” এই নীতি অনুসারে কাজ হতে পারে।

আমানতী দায়ের পরে খরচের বাবদ কয়েকটা বিশেষ দায় লেখা হয়েছে। তারপরে আছে যে লভ্যাংশ কেউ দাবী করে নাই, সুতরাং ব্যাঙ্কের কাছে পড়ে আছে।

# Royal Bengal

Balance Sheet as

## CAPITAL & LIABILITY

	Rs.	As.P.	Rs.	As.P.
<b>Capital Account</b>			74,70,281	0 0
Authorised 20,00,000 shares of Rs. 10/- each	2,00,00,000	0 0		
Issued 7,50,000 shares of Rs. 10/- each	75,00,000	0 0		
Subscribed and Paid up 7,43,939 shares of Rs. 10/- each	74,39,390	0 0		
Forfeited shares	30,891	0 0		
<b>Reserve Fund.</b>			18,50,000	0 0
<b>Provision for Taxation</b>			5,66,596	9 6
<b>Deposits</b>			10,14,56,408	13 7
Fixed Deposit & Cash Certificates etc.	2,53,50,201	3 11		
Current & Savings Bank	7,25,81,325	7 3		
Other sums (including unadjusted accounts) due by the Bank	34,36,462	2 5		
Security Deposit	88,420	0 0		
<b>Liabilities</b>			4,727	4 6
For Expenses	4,560	9 0		
Other Finances	166	11 6		
<b>Unclaimed Dividend</b>			1,16,100	0 0
<b>Bills for Collection as per Contra</b>			89,57,728	10 6
<b>Acceptances for Constituents as per Contra</b>			29,60,320	9 1
<b>Branch Adjustments</b>			6,71,914	15 10

# Bank Limited.

at 31st December, 1947,

## PROPERTY & ASSETS

	Rs.	As.P.	Rs.	As.P.
<b>Cash &amp; Balances</b>			1,61,96,364	7 0
In hand	48,13,157	9 4		
With Bankers in Current A/c	82,34,306	13 8		
Call Deposit with Banks	31,50,000	0 0		
<b>Stamps in hand</b>			9,362	0 0
<b>Investments :—</b> (Market Value				
Rs. 5,49,43,135-5-0)			5,06,26,440	7 5
In Govt. Securities	4,75,64,995	8 5		
(of which 3% Conversion Loan of the				
face value of Rupees One lac deposited				
with Bengal Bonded Warehouse As-				
sociation for Head Office Building				
site)				
In Municipal & Port Trust Debentures	9,26,554	8 0		
In Joint Stock Co. 5½% Debentures	16,34,137	8 0		
In Joint Stock Co. Pref. & Ord. shares	5,00,752	15 0		
<b>Compulsory Excess Profits Tax</b>				
Deposit with Government			1,37,888	0 0
<b>Income Tax deducted at source</b>			5,10,596	9 6
<b>Interest Accrued on Investments</b>			2,72,372	0 4
<b>Loans, Cash Credits &amp; Overdrafts Etc.</b>			4,37,82,926	0 10
<b>Particulars required by Act VII</b>				
<b>of 19:3 :—</b>				
(a) Debts considered good and full secured	4,14,70,262	7 1		
In the above are included Rs.				
86,587-11-6 debts due by Directors				
and by firms in which a Director is				
a partner or guarantor. The total				
of maximum balance under this				
heading during the year was Rs.				
5,16,802-10-0				
b) Debts considered good and secured by				
personal liabilities of one or more				
parties as under :—	23,12,663	9 9		
(i) Bills discounted Rs. 13,40,974 5 10				
(ii) Personal liabilities of one or more				
parties, temporary overdrafts etc.				
Rs. 9,71,689 3 11				
(c) Debts due by Officers	Nil			

# Royal Bengal

*Balance Sheet as*

**CAPITAL & LIABILITY—Contd.,**

	Rs.	As P.	Rs.	As.P
Brought forward				
<b>Profit &amp; Loss Account</b>			<b>6,29,791</b>	<b>10 8</b>
Balance as per last a/c.	6,49,600	14 9		
Less—Dividend for the year ending 31st December 1946 @ 6½% p.a.	4,43,129	1 0		
Profit for the year ending 31st December, 1947	2,06,471	14 9		
	11,39,916	6 0		
	13,46,388	3 9		
Less—Transferred to reserve Fund	1,50,000	0 0		
	11,96,388	3 9		
Less—Provision for Taxation	5,66,596	9 6		
Total Rs.			<b>12,47,05,900</b>	<b>0 0</b>

# Bank Limited.

as 31st December, 1947

## PROPERTY & ASSETS—Contd

		Rs.	As.P	Rs.	As.P.
Brought forward ..					
<b>Other sums (including unadjusted accounts) due to the Bank</b>				1,68,474	8 3
<b>Stocks of Stationery and Printing</b>				94,986	10 1
<b>Dead stock</b>				2,89,846	10 10
Upto last a/c. (at cost)	Rs 3,11,399 6 2				
Since added	„ 82,767 0 0				
	Rs. 3,94,166 6 2				
Less—Written off etc	„ 10,596 0 11	2,83,570	5 3		
Less—Depreciation					
Upto last a/c.	Rs. 65,753 1 5				
Since added	„ 27,970 9 0	93,723	10 0		
<b>Land and Building</b>				6,80,101	6 6
Upto last a/c (at cost)	Rs 6,84,449 3 4				
Since added	„ 27,380 4 6	7,11,829	7 10		
Less—Depreciation					
Upto last a/c	Rs 29,522 1 4				
Since added	„ 2,139 0 0	31,728	1 4		
<b>Bills Receivable as per Contra</b>				89,57,725	10 2
<b>Constituents Acceptances as per Contra</b>				29,80,320	9 1
<b>Total Rs. ...</b>				12,47,05,900	0 0

Bills for Collection (বা আদায়ার্হ বিল) হচ্ছে মোট বত টাকার বিল্ আমানতকারীদের হিসাবে আদায় করবার জন্য ব্যাঙ্কের কাছে জমা দেওয়া হয়েছে তার হিসাব। ব্যালান্স সীটের অপর দিকে আবার এই সংখ্যাটিকে Bills Receivable as per Contra হিসাবে সম্পত্তি বলে দেখান হয়ে থাকে, তার কারণ হচ্ছে এ টাকাটা আসলে ব্যাঙ্কের নয়—ব্যাঙ্কের আমানতকারীদের হয়ে ব্যাঙ্ক আদায় করে দিচ্ছে এই মাত্র।

তার পরের হিসাব হচ্ছে Acceptances for Constituents as per Contra—এর মানে হচ্ছে এই যে, অনেক সময় ব্যাঙ্ক তার আমানতকারীদের তরফ থেকে হুতি অথবা বি "Accept" করে দেয়, অর্থাৎ দায় স্বীকার করে নেয়। টাকা হয়তো আদায় হবে ৩০ দিন কিংবা ৬০ দিন পর; কিন্তু জনসাধারণের অথবা ব্যবসায়ী মহলের আস্থাভাজন কোনও ব্যাঙ্ক দায় স্বীকার করে নিলে সে Bill অথবা Hundi'র কদর অনেক বেড়ে যায়, এবং যে কোন ব্যক্তি অথবা প্রতিষ্ঠান সেটা ভাঙ্গিয়ে বা discount করে টাকা দিতে পারে। সেজন্তে ব্যাঙ্কে অনেক সময়েই আমানতকারীদের হয়ে দায় স্বীকার করে নিতে হয়। কিন্তু এক্ষেত্রেও ব্যাঙ্ক Bills for Collection হিসাবের মতো আর একটি বিপরীত বা Contra ব্যালান্স সীটের সম্পত্তির দিকে দেখায়, তার নাম হচ্ছে "Constituents Acceptances as per Contra"—অর্থাৎ ব্যাঙ্ক দায় স্বীকার করেছে সেটা ঠিক; কিন্তু আসলে ব্যাঙ্ক টাকাটা আবার আমানত কারীর (যার হয়ে ব্যাঙ্ক দায় স্বীকার করেছে) কাছে থেকেই আদায় করবে।

Branch Adjustment হচ্ছে, ব্যাঙ্কের নিজদের বিভিন্ন বিভাগের হিসাব নিকাশ মেলানোর হিসাব। এর পরেই আসছে Profit and Loss Account—এখানে আগের হিসাবের উদ্ধৃত থেকে গত সালের লভ্যাংশ বাদ দিয়ে তার সঙ্গে এই সালের লাভ যোগ করা হয়েছে। এতে দাঁড়াচ্ছে ১৩ লক্ষ ৯৬ হাজার ৩৮৮ টাকা ৮ আনা ৯ পাই। কিন্তু এর সব টাকাই লাভ হিসাবে বিলি করলে চলবে না; কারণ যজ্ঞুত তহবিলে এবং সরকারী ট্যাক্স দেবার জন্য সেই সেই বাবদ টাকা বরাদ্দ করে রাখতে হবে—এবং কলে এ দুই হিসাবে ১ লক্ষ ৫০, হাজার টাকা ও ৫ লক্ষ ৬৬ হাজার, ৫৯৬ টাকা ১১ আনা ৬ পাই বাদ দেওয়া হয়ে গেলে শেষ পর্যন্ত লাভ দাঁড়াল ৬ লক্ষ, ২৯ হাজার ৭৯১ আনা ৩ পাই।

Assets বা সম্পত্তির দিকে Floating followed by fixed এই নীতি অবলম্বন করা হয়েছে। অর্থাৎ, যে সম্পত্তি বত সহজে নগদ টাকায় পরিণত করা যায়, সে সম্পত্তি তত আগে লেখা হয়েছে। প্রথমতঃ ব্যাঙ্কের নিজের হাতে যে নগদ টাকা আছে এবং অজ্ঞাত ব্যাঙ্কে এই ব্যাঙ্কের যে টাকা আছে তার হিসাব দেওয়া হয়। সাধারণতঃ এই টাকা কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের চুক্তি হিসাবে রাখা হয়। তা ছাড়া বড় বড় ব্যাঙ্ক সাধারণতঃ নিজদের মধ্যে চাইবান্না দেবার প্রতিজ্ঞা দিয়ে টাকা লেনদেন করে। একে বলে Call



Deposit—এর মানে হচ্ছে এই যে কোন ব্যাঙ্কের সাময়িক নগদ টাকার প্রয়োজন হ'লে সে অল্প কোনও ব্যাঙ্কের কাছে at call অর্থাৎ চাহিবামাত্র ফেরৎ দেবার প্রতিশ্রুতিতে, ধার নেয়। এই প্রয়োজন ব্যাঙ্কের আর্থিক অসচ্ছলতার দরুন হয় না। এমন হ'তে পারে যে হঠাৎ কোন বড় Constituent অনেক টাকা তার জমা থেকে তুলে নিল। সাধারণতঃ এরকম টাকার প্রয়োজন হয়, হঠাৎ বেশী টাকার (D. D.) Demand Draft অথবা Telegraphic Transfer (T. T.) কোনও Branch এ এলে। সর্বদাই কোনও ব্যাঙ্কের কোনও শাখা, তার অপর শাখার ওপর Demand Draft পাঠায়। অর্থাৎ কোনও লোকের হয়তো কল্কাতা থেকে বোম্বাইতে টাকা পাঠাতে হ'বে, অথবা নিয়ে যেতে হ'বে। সেক্ষেত্রে সে নগদ টাকা না নিয়ে গিয়ে কোনও ব্যাঙ্কের কলিকাতা শাখায় গিয়ে নগদ টাকা জমা দিয়ে ব্যাঙ্কের একখানি Draft কিনে নেয়—এটা একটি হুকুমনামা বা order যা ব্যাঙ্কের কল্কাতা ব্রাঞ্চ তার Bombay ব্রাঞ্চে দিচ্ছে। এতে লেখা থাকে যে, বাহককে অথবা তার আদিষ্ঠ কোনও লোককে, যেন এতো টাকা নগদ দেওয়া হয়, কারণ সে এ পরিমাণ দ্রব্য মূল্য (কল্কাতা শাখায়) জমা দিয়েছে। যদি কেউ কল্কাতায় কোন ব্যাঙ্কে ৫ লক্ষ টাকা নগদ জমা দিয়ে সেই ব্যাঙ্কের বোম্বাই ব্রাঞ্চার ওপর ড্রাফ্ট কেনে, তখন বোম্বাই ব্রাঞ্চে এটা নিয়ে গেলে তৎক্ষণাৎ ৫ লক্ষ টাকা দেবার জন্ত বাধ্য হ'বে। অনেক সময় ব্যাঙ্কের খবর পেতে অনেক দেরী হয়—হয়তো ইতিমধ্যেই ঐ লোকটি গিয়ে হাজির হয়েছে। তখন হঠাৎ যদি ব্যাঙ্কের এতো টাকা নগদ না থাকে তবে সে হেড অফিস কিংবা অল্প কোথাও থেকে টাকা না আসা পর্যন্ত, অল্প ব্যাঙ্ক থেকে ধার নেয়—আবার টাকা এলেই কয়েক ঘন্টার মধ্যেই ফেরৎ দিয়ে দেয়। Telegraphic Transfer এ আরও বেশী অসুবিধা সৃষ্টি হ'তে পারে, কারণ সেখানে ব্রাঞ্চ থেকে ব্রাঞ্চে টাকা দিবার হুকুম টেলিগ্রাফে দেওয়া হয়।

Transfer অনেক বেশী এসে পড়বার ফলে, কিংবা অপর কোথাও থেকে টাকা আসবার সামান্য খানিকটা দেরী হয়ে যাওয়ার ফলে, অথবা অল্প কোনও কারণে, কোনও ব্যাঙ্কের বিশেষ টাকার দরকার হ'লে, অত্যাশ্চর্য্য সমপর্যায়ের ব্যাঙ্ক তাকে অল্প সময়ের অসুবিধা কাটিয়ে উঠ'বার জন্ত সাহায্য করে। অবশ্য যদি অল্প কোনও ব্যাঙ্কের এমন অবস্থা হয় যে, তার হিসাবে অথবা তার Central Bank এর হিসাবে, অনেক টাকা অপ্রয়োজনীয় হ'য়ে পড়ে আছে, তবেই সে এভাবে অপর ব্যাঙ্ককে সাহায্য করতে পারে। এক্ষেত্রে যদি প্রথমোক্ত ব্যাঙ্কের আর্থিক সঙ্গতি সন্ধ্যা দ্বিতীয় ব্যাঙ্কের কোন বিধা না থাকে, তবে তার কর্তৃপক্ষ এই ভেবে কাজ করবে যে, নগদ প'ড়ে থাকতে টাকা খাটানো হ'চ্ছে না—তার চাইতে বরং অল্প ব্যাঙ্কে দিয়ে যা কিছু সামান্য সুদ পাওয়া যায় তাই লাভ।

Stamp in hand, এর পরে দেখান হয়েছে, কারণ যতো টাকার ডাক টিকিট ব্যাঙ্কের হাতে আছে সেটাও প্রায় নগদ টাকারই সামিল।

এর পরে দেওয়া হয় ব্যাঙ্কের Investment অর্থাৎ ধন বিনিয়োগ। এই কাজটি ঠিক মত করার উপরই ব্যাঙ্কের স্থায়ীত্ব সবচেয়ে বেশী নির্ভর করে। ধন বিনিয়োগের কৌশলে কোনও ত্রুটি থাকলেই ব্যাঙ্কের বিপদ অনিবার্য হ'য়ে পড়ে। ব্যাঙ্কের ধন বিনিয়োগ কথাটা দুই অর্থে ব্যবহার হ'য়ে থাকে—প্রথমত যে টাকা ব্যাঙ্ক নিজ দায়ীত্বে লাভের জন্য (Profit) নিয়োগ কবে—একে বলে নিজলগ্নী যাকে ইংরাজীতে বলে Investment—এক্ষেত্রে ব্যাঙ্কের লাভ এবং ক্ষতি দুই হ'তে পারে। দ্বিতীয় ক্ষেত্রে ব্যাঙ্ক নিজ দায়ীত্বে লাভ করবার চেষ্টা কবে না—ব্যাঙ্ক খালি বিশ্বস্ত এবং নির্ভরযোগ্য ব্যবসায়ীদের টাকা ধাব দিয়ে তাদের কাছ থেকে সুদ (Interest) পেয়েই সন্তুষ্ট থাকে। প্রায় ক্ষেত্রেই বিভিন্ন রকমের সম্পত্তি বন্ধক রেখে, এই ধরনের ঋণ দেওয়া হয়। একে সাধারণতঃ Advance, Loan, Cash Credit, Overdraft অর্থাৎ ঋণ, দানন, জমাতিরিক্ত ঋণ ইত্যাদি বলা হয়।

আলোচ্য ব্যালান্স শীটে আমরা দেখতে পাচ্ছি যে, প্রথমতঃ কোম্পানীর কাগজে ধন বিনিয়োগ করা হ'য়েছে—এব সুবিধা এই যে টাকা নষ্ট হ'বাব বিশেষ সম্ভাবনা নাই; এবং যদি কেনা বেচাব ফলে কিছু লাভ নাও হয় তবে সরকারের কাছ থেকে প্রতি ছয় মাস অন্তর একটা নির্দিষ্ট হারে সুদ পাওয়া যায়। এক্ষেত্রে দেখা যাচ্ছে যে কোম্পানীর কাগজ গুলি ৪, ৭৫, ৬৪, ৯৯৫৥৫ পাই দিয়ে কেনা হ'য়েছিল, কিন্তু বর্তমান বাজার দর তাব চাইতে অনেক বেশী অর্থাৎ ৫, ৪৯, ৪৩, ১৩৫১/০; অর্থাৎ কিনা এগুলি এখন বিক্রী কবলে ব্যাঙ্কের প্রায় ৭৫ লক্ষ টাকা লাভ দাঁড়ায় (যাকে অনেক সময় Secret Reserve বলা হয়ে থাকে)। এ ছাড়া Municipal এবং Port Trust Debenture, Joint Stock-Company Debenture এবং সেয়াবে অনেক টাকা বিনিয়োগ করা হ'য়েছে। সরকারের নিকট বাধ্যতামূলক ভাবে Excess Profits Tax বাবদ যে টাকা জমা আছে সেটা এর পবে উল্লেখ করা হ'য়েছে। আয়কর আইনানুসারে যা আদায় ক'বে নেওয়া হ'য়েছে সেটা এর পবে দেখান হ'য়েছে।

কোম্পানীর কাগজের ওপর যত সুদ পাওনা হ'য়েছে, সেটা এর পবে আছে—এর পরিমাণও নেহাৎ মন্দ নয়—২ লক্ষ ৭২ হাজার ৩৭২ টাকা ৪ পাই।

ঋণ, দানন, জমাতিরিক্ত ঋণ ইত্যাদি এর পবে দেখান হ'য়েছে। যে ব্যাঙ্কের ব্যালান্স শীট এর লগ্নী নিয়ে আমরা আলোচনা করছি সেখানে দেখা যাচ্ছে ব্যাঙ্কের নিজ লগ্নী থেকে এটা কিছুটা কম আছে। সব সময়ই যে এ রকম থাকবে তার কোন মানে নেই—এবং বাস্তবিক পক্ষে সাধারণতঃ নিজ লগ্নী থেকে ঋণ দানন, জমাতিরিক্ত ঋণ ইত্যাদিই বেশী দেওয়া হ'য়ে থাকে। আলোচ্য ব্যালান্স শীট দেখে মনে হয় যে, এই ব্যাঙ্ক বিশেষ সাবধানতার সহিত ব্যবসায় করে; এবং যদিও বাইরে টাকা খাটানোর ফলে বেশী সুদ পাওয়া যায়, তবুও বাইরে টাকা লগ্নী করবার যে ঝুঁকি এবং টাকা মারা যাবার ভয় আছে, এ ব্যাঙ্কের কর্তৃপক্ষ সে

বিষয়ে সম্পূর্ণ সচেতন। এরা কোম্পানীর কাগজ কিনে তার নিশ্চিত সুদ নিয়ে (কম হ'লেও) সম্ভ্রষ্ট থাকতে চায়—অর্থাৎ এরা ইংরাজীতে যাকে বলে safety first সেই নীতি অনুসারে চলতে চায়। এই নীতি নিয়ে চললে সব দিক দিয়েই যে ভালো হ'বে তা নয়, কারণ এতে ব্যাঙ্কের লাভের অঙ্ক কমে যায়। তা ছাড়া ব্যাঙ্কের কাজ ব্যবসায়ীদের সাহায্য করা। সুতরাং এ কাজ করতে গিয়ে কিছুটা ঝুঁকি নিতেই হবে—তা না হলে ত' ব্যাঙ্কের সব টাকাতেই কোম্পানীর কাগজ কিনে, ব্যাঙ্কের কর্তৃপক্ষ নিশ্চিত আয় পাওয়া যেত। কিন্তু সে রকম ভাবেও ব্যাঙ্ক ব্যবসায় চলেনা। তার কারণ ঋণ যত বেশী দেওয়া হয়, আমানতকারীর সংখ্যা তত বাড়তে থাকে। যে সমস্ত ব্যক্তি অথবা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান কোন ব্যাঙ্কের আর্থিক সাহায্য গ্রহণ করে, তারা খাতিরে প'ড়ে সেই ব্যাঙ্কে তাদের বন্ধু বান্ধব এবং আত্মীয়দের টাকা জমা রাখতে রাজী করায়। এই ভাবে ব্যাঙ্কের হাতে বেশী বেশী টাকা আসতে থাকে; এবং সেই টাকা খাটিয়ে বেশী বেশী লাভ করা সম্ভব হয়।

আমানত বাড়তে হ'লেই জনসাধারণের শুভেচ্ছা এবং পৃষ্ঠপোষকতার প্রয়োজন হয়। দেখানোই দেশবাসীর এবং ব্যবসায়ী মহলের ব্যাঙ্কে ওপর কি পরিমাণ বিশ্বাস আছে সেটা হ'য়ে ওঠে প্রধান। জনসাধারণের ওপর ব্যাঙ্কের প্রভাব দিতার কর্তৃত্ব হ'লে, তাদের মনে বিশ্বাস জাগানো হচ্ছে, ব্যাঙ্কের পক্ষে গোড়ার কথা। বিশ্বাস বা আস্থা—যাকে ইংরাজীতে বলে Credit—(বাংলায় অনুবাদ করলে বাজার সন্মম বল। যেতে পারে) এটি মানুষের মনের ব্যাপার। সুতরাং যতদিন কোন ব্যাঙ্ক আমানতকারীদের মনে এই Credit ঠিক রাখতে পারে ততদিনই সেই ব্যাঙ্ক সমাজ সেবার কাজ ক'রে যেতে পারে—কিন্তু যখনই এই বিশ্বাসের কোথাও ঘুণ ধরতে আরম্ভ হয় তখনই বিপদের সম্ভাবনা দেখা দেয়। ব্যাঙ্কের কর্তৃপক্ষের এরকম হওয়া দরকার, যাদের সত্যতা সম্বন্ধে দেশের লোকের মনে কোন রকম সন্দেহের কারণ না থাকে।

ঋণ, দান, ইত্যাদির হিসাব তিন ভাগে ভাগ করা হয়েছে। প্রথমতঃ যে সমস্ত দান যথেষ্ট পরিমাণে জামিন আছে এবং টাকা মারা যাবার কোনও সম্ভাবনা নেই সেগুলি দেওয়া হয়েছে। এর মধ্যে কত টাকা ব্যাঙ্কের কোনও Director বা তার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কোন কোম্পানীকে দেওয়া হয়েছে, আইনতঃ সেটাও জানিয়ে দিতে হয়; এবং সেই জন্তই এক্ষেত্রে জানিয়ে দেওয়া হয়েছে যে, ৪ কোটির কিছু বেশী টাকা ঋণের মধ্যে, ব্যাঙ্কের Director অথবা তাদের কোনও কোম্পানীকে ৫ লক্ষ ১৬ হাজার ৩০২ টাকা ৯০ আনা পর্য্যন্ত কোনও সময় দেওয়া হয়েছিল। আইনে এই রকম ভাবে দেখানোর নিয়ম করা হয়েছে এই কারণে যে, অনেক সময় দেখা গেছে যে ব্যাঙ্কের আর্থিক অবস্থা বিপর্য্য ক'রেও ব্যাঙ্কের Directorরা বহু টাকা মিছেদের অন্ত্যস্ত কোম্পানীর মধ্যে উপযুক্ত জামিন না নিয়েই দান দিয়েছে, যার

ফলে কিছুদিন বাদে ব্যাঙ্ক দেউলিয়া হ'য়ে গিয়েছে। এখানে দেখা যাচ্ছে মোট দাদনের তুলনায় এরকম দাদন অতি সামান্যই দেওয়া হয়েছে। এটা ব্যাঙ্কের কর্তৃপক্ষের সততারই পরিচায়ক।

দ্বিতীয় দফায় উল্লেখ করা হয়েছে সেই সমস্ত ভাল ব'লে স্বীকৃত দেনা, যেগুলি যথাসময়ে পরিশোধ করা সম্বন্ধে এক বা একাধিক ব্যক্তি জামিন আছে। এগুলি আবার তিন ভাগে ভাগ করা হয়েছে।

(i) ডিস্কাউন্ট (Discount) করা বিলের পবিমাণ ১০ লক্ষ ৪০ হাজার ৯৭৪ টাকা ১/১০ আনা দশ পাই দেখান হয়েছে; এর মানে হচ্ছে, যে সমস্ত বিল বা ছত্তির এখনও মেয়াদ বা due date হয়নি, সেগুলি ব্যবসায়ীগণ ব্যাঙ্কেব কাছে কিছু কম দামে বিক্রী করে নগদ টাকা নিয়ে নিয়েছে। বিলে যাদেব স্বাক্ষর বা Endorsement আছে, ব্যাঙ্ক তাদের সঙ্গতিসম্পন্ন এবং বাজাব সন্তুসম্পন্ন মনে করলে, সামান্য কিছু বাটা বা Discount দিয়ে কিনে নেয়।

(ii) কিছু টাকা ব্যাঙ্ক থেকে কোন ব্যক্তিবিশেষের বা কয়েকজনের দায়িত্বে কোন accountএ overdraft হিসাবে অনেক সময় দেওয়া হয়। এরকম কাজ অবশ্য ব্যাঙ্ক সাধারণতঃ কমই করে, কারণ ব্যক্তিবিশেষের creditএব উপবেই এ সমস্ত টাকা ধার দেওয়া হয়। ব্যাঙ্ক সাধারণতঃ এরকম দাদনই পছন্দ কবে, যাতে টাকা আদায় করতে হ'লে ব্যাঙ্কের অগ্র কারও উপব নির্ভর করতে না হয়। ব্যাঙ্ক চায় যে, জামিন হিসাবে দেওয়া সম্পত্তি, যেমন কোন শেযাব, কোম্পানীব কাগজ, বা অগ্রত্ব সম্পত্তি, ব্যাঙ্কের হেপাজতে থাকবে। অর্থাৎ যদি এমনিতে টাকা আদায় না হয়, তবে সেগুলি বিক্রী করে দিয়ে সহজে টাকা আদায় হ'তে পারে।

ঋণ দাদনের তৃতীয় দফা হিসাবে ব্যাঙ্কের কর্মচারীদের যে টাকা ধার দেওয়া হ'য়েছে সেটা উল্লেখ করা হয়। এক্ষেত্রে দেখা যাচ্ছে যে, সে রকম কোন দাদন ব্যাঙ্ক করে নাই।

ঋণ দাদনের কয়েক দফা দেখানর পবে—ব্যাঙ্কের পাওনা দেখান হ'য়েছে। এর পরে আছে Dead Stock—অবিক্রীত মাল। যে সমস্ত জিনিষপত্র কাগজ ষ্টেশনারী ইত্যাদি ঐ বৎসরের মধ্যে খরচ না হ'য়ে উদ্ধৃত পড়ে আছে বা যার জের আগামী সালেও টান্বে হচ্ছে, সেই সমস্ত জিনিষের দামও এখানে দেওয়া হ'য়েছে। এর মধ্যে কি পরিমাণে নতুন আমদানী করা হ'য়েছে, এবং কি পরিমাণে পূর্বের হিসাবে ছিল, তা বলা হ'য়েছে। তা ছাড়া কি পরিমাণ, লোকসান হওয়ার দরুণ, writing off করা হ'ল, অর্থাৎ হিসাব থেকে বাদ দেওয়া হ'ল, এবং কি পরিমাণে ক্ষয় ক্ষতি বা Depreciation হিসাবে বাদ দেওয়া হ'ল, সেটাও এখানে আনিয়ে দেওয়া হয়েছে।

এব পৰে আছে ব্যাঙ্কেব নিজেব বাডী জমি এবং অগ্ৰাণ্ণ সম্পত্তি। গত হিসাবে কতো দেখান হ'যেছিল এবং তাব পৰে আলোচ্য বছবে বতো খবদ কবা হ'যেছে, তা দেখান হ'যেছে। এ ছাড়া ক্ষয়ক্ষতি হিসাবে কতো ধব হ'যেছে, সেটাও উল্লেখ কবা হ'যেছে।

এব পৰে Bills for Collection এব পাণ্টা হিসাব বাবদ Bills Receivable বা প্রাপ্য বিল। তাব পৰ, Constituents Acceptances as per Contin। মানে হচ্ছে এই যে, “ব্যালান্স সীট” এব অপব দিকে যেমন দেখান হ'যেছে যে, ব্যাঙ্ক তাব আমানতকাৰী এবং Constituentsদেব হ'যে কত টাকাব বিল ছণ্ডী ইত্যাদিব জামিন হ'যেছে, সেই বকম এক্ষেত্রে তাব পাণ্টা হিসাব দেখান হ'যেছে। অর্থাৎ কিনা ব্যাঙ্ক যেমন দায়িত্ব নি যচে তেমনি ব্যাঙ্ক আনাব তাব আমানতকাৰী এবং বাবসাযীদেব দ্বাৰা ঐ টাকাব জামিন বা অঙ্গীকাব পত্ৰ সেই কবিষে নিযেছে।

## Analysis of Investment Portfolio

### ঋন দাদনের বিশ্লেষণ

আমবা ব্যাঙ্কেব ব্যালান্স সীট নিযে এ পর্যন্ত আলোচনা ক'বছি। এখন আমবা ব্যালান্স সীটেব একটা বিশেষ অংশ, যাকে আমবা Advances বলে উল্লেখ ক'বেছি (ঋণ দাদন জমাতিবিত্ত ঋণ ইত্যাদি) সেই সম্বন্ধে আলোচনা ক'বব।

ব্যালান্স সীটে আমবা কেবল মোট কতো টাকাব ঋণ দেওয়া হযেছে সেটা জানতে পাবি, কিন্তু কেন্ কোন্ প্রতিষ্ঠানকে কি জামিনে এবং কি ভাবে ঋণ দেওয়া হযেছে সে কথা জানতে হ'লে, আমাদেব ব্যাঙ্কেব Advances বিভাগেব দাবস্থ হ'তে হ'বে, কারণ Analysis বা বিশ্লেষণ না ক'বে দেখলে, কি ভাবে ব্যাঙ্কেব কাজ বাস্তবিক ভাবে চলে, সেটা আমবা বুঝতে পাবব না।

সাধারণতঃ ভাবতীয় ব্যাঙ্ক এমন ভাবে টাকা খাটায় যাতে এব liquidity বা সম্পত্তিকে নগদ টাকায় পৰিবৰ্ত্তিত কববাব ক্ষমতা বিশেষ ক্ষুন্ন না হয়। এটাই এদেশে সব চাইতে বড়ো কথা, কাবণ আমাদেব দেশে এখনো আমেৰিকা, ইংল্যাণ্ড প্রভৃতি দেশেব মত ব্যাঙ্কিং এর অভ্যাস প্রসার লাভ কবেনি বা মজ্জাগত হয়নি। এ দেশে, কোন ব্যাঙ্কেব স্থায়িত্ব সম্বন্ধে সামান্য একটু গুৰুত্ব বটলেই, লোকে ভয় পেয়ে সমস্ত গচ্ছিত টাকা তুলে নেবার জন্ত ব্যস্ত হ'য়ে পড়ে। সেইজন্ত এখানে ব্যাঙ্কেব কর্তৃপক্ষদেব সব সময়েই এই বুকম বিপদেব জন্ত প্রস্তুত থাকতে হয়।

এ দিক থেকে ওপরে যে ব্যালান্স শীট আমরা উদ্ধৃত করেছি, সেটা বেশ উপযোগী বলে মনে হয়। কারণ এক্ষেত্রে দেখা যাচ্ছে, বেশ মোটা টাকার কোম্পানীর কাগজ কেনা হয়েছে। এই কাগজ বিক্রী করে নগদ টাকা সংগ্রহ করতে কিছুমাত্র বেগ পেতে হয় না।

এখন 'Advances এর বিষয়ে আসা যাক। ব্যাঙ্ক সাধারণতঃ কি কি ভাবে টাকা দানন করে সেইটে প্রথমতঃ আলোচনা করা দরকার। এখানেও floating followed by fixed নীতি হিসাবে ধরা যেতে পারে। আলোচনার সুবিধার জন্য একটা তালিকা নীচে উদ্ধৃত করা গেল। এতে বিষয়টা বোঝাব অনেক সুবিধা হবে। এবং এই থেকেই জানা যাবে কি ভাবে ব্যাঙ্ক যথেষ্ট পরিমাণে উচ্চ সুদের হার বজায় রেখেও, এব liquidity বা সম্পত্তিকে নগদ টাকায় পরিবর্তনের ক্ষমতার হানি যাতে না হয়, সেদিকে লক্ষ্য রাখতে পারে। কারণ সাধারণতঃ, যে দাদনে লোকসানের ঝুঁকি যত বেশী, সে দাদনে সুদও আদায় করা যায় তত বেশী। অল্প পক্ষে, যারা সোণা বা কোম্পানীর কাগজ গচ্ছিত রেখে ঋণ নেয়, তাদের কাছ থেকে বেশী সুদ আদায় করা যায় না।

ব্যাঙ্ক ব্যবসায় সম্বন্ধে একটি চলিত কথা আছে যে, ভাল ব্যাঙ্কব্যবসায়ী হ'তে হ'লে কোম্পানীর কাগজে টাকা খাটান ও বাড়ী বন্ধক রেখে টাকা ধার দেওয়ার মধ্যে প্রভেদ বোঝা চাই। ব্যাঙ্কেব লাভ হয় দাদনের সুদ থেকে। সুতরাং এ কথাই স্বভাবতঃ মনে হয় যে, যে সব দাদনে বেশী সুদ পাওয়া যায়, সেগুলি ক'রলেই ব্যাঙ্কের লাভ হবে। কিন্তু কোন ব্যাঙ্কের কর্ণধার এইরকম এক চোখে নীতি অবলম্বন ক'বে চললে বিপদ অবশ্যম্ভাবী—কারণ দাদনের ব্যাপারে সুদ ছাড়া আরও দুইটা বিষয়ে সব সময় লক্ষ্য রাখা দরকার। প্রথমতঃ যথেষ্ট পরিমাণে নিরাপত্তা আছে কিনা, অর্থাৎ ব্যাঙ্ক থেকে যে টাকা ধার দেওয়া হ'চ্ছে, সেটা সে ব্যক্তি অথবা প্রতিষ্ঠান পরিশোধ কর'তে না পারলে, ব্যাঙ্কের হাতে এমন কিছু ধরা ছোঁয়ার উপযুক্ত সম্পত্তি আছে কিনা যা বেচে ব্যাঙ্ক সহজেই নিজের টাকা আদায় ক'রে নিতে পারে। দ্বিতীয়তঃ বন্ধকী সম্পত্তি সহজে এবং অল্প সময়ের মধ্যে নগদ টাকায় পরিবর্তনের ক্ষমতা। এ বিষয়, ওপরে ধানিকটা আলোচনা করা হয়েছে। এখন বিস্তৃত ভাবে আলোচনা করা হবে। বিষয়টা এখানে N H S, এবং L এই চারিটা সাঙ্কেতিক অক্ষর দিয়ে বোঝবার চেষ্টা করা হয়েছে।

LIQUIDITY SCHEDULE

Securities	Liquidity	Nature of Security	Approx. Interest yield	Remarks
Call Loans	H H L	S S	1/2%	*
Treasury Bills	H H L	S S	< 1%	* *
G P Notes	H L	S S	3%	* * *
Gold	H L	S S	4%	* * *
Bank's own F/D	L	S S	4%	* *
† Stock Exchange Shares	L	S	5%	* *
Bill Discounting	L	S L	5%	* *
Stock of goods in Bank's Godown	N L	S L	6%	* *
Against Hypothecation of Goods	N L	S L	6%	* *
Against Stock in Trade	N L	S L	6%	*
Against Trust Receipts	N N L	S L L	7%	*
House & Lands (Mortgage)	N N L	S L	7½%	*
Against Personal Security	N N L	S L L	7½% or more	*

Explanations on the abbreviations used :

SS—Fully secured

S—Secured

SL—Less secured

SLL—Not adequately secured

HHL—Very highly liquid

HL—Highly liquid

L—Liquid

NL—Not sufficiently liquid

NNL—Non-liquid i.e Rigid

\* \*. Very good

\*\* Good

\* Not good

† ১৯৪৬-৪৭ সালের শেঠার বাক্যের দুর্গতির পর থেকে ভালো ব্যাঙ্ক এখন একাজ বিশেষ করিতে চাহে না।

কয়েকটি দাদন সম্বন্ধে বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করা হ'য়ে থাকে। বিশেষতঃ Stock Exchange Shares, Bill Discounting, Stock of Goods in Bank's Godown ইত্যাদির ওপরে যে সমস্ত দাদন করা হয়, সেগুলি নিয়ে অনেক সময় অনেক বিপত্তি উপস্থিত হয়। ব্যাঙ্কের শেয়ারের অমুবিধা এই যে অনেক সময় ভুয়া শেয়ার অথবা জাল শেয়ারের ওপর টাকা দাদন ক'রে ব্যাঙ্ক ক্ষতিগ্রস্ত হয়। সুতরাং কোন ভাল ব্যাঙ্ক, আগে ব্যাঙ্কের নামে শেয়ার Transfer বা নাম খারিজ না ক'রে, তার ওপর টাকা ধার দেয় না। দ্বিতীয়তঃ শেয়ার ব্যাঙ্কের অবস্থা এতই অস্থির, এবং দর এত বেশী ওঠা নামা করে, যে যথেষ্ট পরিমাণ Margin বা ব্যাঙ্কার মূল্য এবং দাদনের পরিমাণের মধ্যে পার্থক্য না বেধে লগ্নী করা বিশেষ আশঙ্কা জনক। Bill discounting বা বিল কেনাব অমুবিধা এই যে ভালো ব্যবসায়ী দ্বারা স্বীকৃত (Accepted) বিল ছাড়া বিল আদায় হবার কোন নিশ্চয়তা নাই; সুতরাং এরকম ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করাই শ্রেয়ঃ। ব্যাঙ্কের গুদামে মাল রেখে, তার ওপরে ধার দেওয়ার পদ্ধতি অনেক ব্যাঙ্কেই প্রচলিত। সাধারণতঃ ব্যবসায়ী একটি ঘর ভাড়া নিয়ে, সেটা ব্যাঙ্কের নামে ভাড়া ক'রে দেয়। তারপর তার মধ্যে মাল রাখা হয়, এবং সাধারণতঃ Double Lock বা উভয় পক্ষের তালা লাগান থাকে। মাল বের করতে অথবা রাখতে হলে উভয় পক্ষ অর্থাৎ ব্যাঙ্ক এবং ব্যবসায়ী উভয়েই লোকেই উপস্থিত থাকে। সাধারণতঃ ব্যাঙ্কের একজন দারোয়ান সেখানে সব সময়ের জন্ত রাখা হয় এবং তাব মাইনে বাড়ী ভাড়া এবং ব্যাঙ্কের উর্দ্ধতন কর্মচারীদের মাঝে মাঝে Inspection বা তদারকী খরচা বাবদ, মাসে কিছু টাকা ব্যাঙ্কে দিতে হয়। তা ছাড়া Overdraft-এর প্রতিদিনই Balance এর ওপরে সুদ দিতে হয়।

এ সমস্ত ক্ষেত্রে ব্যাঙ্কে সাধারণতঃ Limit Book ব'লে একটা বই রাখা হয়। এতে সব Overdraft বা ঋণ গ্রহিতাদের যতো Security বা সম্পত্তি থাকে তার পুরো হিসাব লেখা থাকে এবং প্রতিদিনের দর লিখে রাখা হয়। এর ফলে কতো টাকা পর্য্যন্ত চেক পাশ হ'তে পারে তার একটা সোজা হিসাব Securities Department এ থাকে। এই খাতা দেখেই ব্যাঙ্কের Agent বা অত্র কোনও কর্মচারী সে একাউন্টের চেক পাশ করে। এ বইটা সাধারণতঃ এই রকমঃ—

Name of Party... ..

Date	Securities	Market Rate	Total Value	Margin	Drawing limit	Remark



## CASH RESERVE

### নগদ মজুত

ব্যাঙ্কেব হাতে নগদ বত টাকা মজুত আছে এটা ব্যাঙ্কেব স্বাধীশ্বেব দিক থেকে একটা বিশেষ প্রয়োজনীয় বিষয়। এটি সব সময়ই মোট আমানতের শতকরা হিসাবে দেখান হ'য়ে থাকে। আলোচ্য ব্যালেন্স সীটে মোট আমানত ১০,১৪,৫৬,৪০৮৮/৭ পাই এর মধ্যে অন্য ব্যাঙ্কে এবং ব্যাঙ্কেব নিজের হাতে মোট নগদ টাকা আছে ১,৬১,২৭,৩৬৪৮/ আনা ; অর্থাৎ এক্ষেত্রে Cash Reserve দাঁড়াচ্ছে প্রায় ১৬%-। আমাদের দেশে নগদ টাকা মজুত রাখা সম্বন্ধে আই.ন কোনও বিশেষ বাধা বাধি নেই—তবে সাধারণতঃ ভাবতীয় ব্যবসায়ী ব্যাঙ্ক (Commercial Bank) এই বকম হাবে নগদ টাকা হাতে বেখে কাজ কবে। ভাবতে যে সমস্ত বিদেশী Foreign Exchange Bank আছে, তাবা সাধারণতঃ এব চাইতে অনেক কম নগদ টাকা নিয়ে বেশ দক্ষতাব সঙ্গে কাজ চালায়। তাব প্রধান কাবণ হ'চ্ছে তাবের Credit বেশী—অর্থাৎ কিনা তাবা তাবের দক্ষতা এবং সততাব দ্বাবা আমানতকারীদের বিশেষ আস্থা অর্জন ক'বেছে, যাব ফলে আমানতকারীদের অনেক কাজ ব্যাঙ্কেব চেক্ দিয়েই চলে, এবং চেক্ ভাঙ্গিয়ে নগদ টাকা তোলাব প্রয়োজন অনেকটা কম হয়। কিন্তু তা হ'লেও সব ব্যাঙ্কেকেই কিছুটা নগদ টাকা সব সময় হাতে রাখতেই হয়। কোন একটি ব্যাঙ্কেব আমানত-কারীবা যদি অপব কাউকে একটা চেক্ দেয়, তবে সেই দ্বিতীয় ব্যক্তিব সেই ব্যাঙ্কেই একাউন্ট থাক্লে, নগদ টাকাব কোনও দবকাব হয় না, কাবণ সেই ব্যাঙ্কেই এক হিসাব থেকে অন্য হিসাবে 'Transfer' বা সবিয়ে দেওয়া হয়। কিন্তু যদি তাব অন্য ব্যাঙ্কে হিসাব থাকে, অথবা যদি তাব নগদ টাকাব তখনই প্রয়োজন হয়, তা হ'লে নগদ টাকা ব্যাঙ্ক থেকে চেক্-ভাঙ্গিয়ে তুলে আনতে হয়—এবং এবকম ক্ষেত্রে ব্যাঙ্কে নগদ মজুত প্রয়োজন হয়। এ ছাড়া ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের কর্মচারীদের মাইনে দেওয়া ইত্যাদি কাজেও নগদ টাকাব প্রয়োজন হয়।

এখন দেখা যাচ্ছে যে ব্যাঙ্কেব পক্ষে কোন প্রকাবের লগ্নী সব চাইতে ভালো হবে, সেটা নির্ভর কবে তিনটি বিষয়েব সমন্বয়ের ওপব। লাভেব দিকে বেশী ঝুঁকলে অল্প দিকে অর্থাৎ লগ্নীব ভালো মন্দ বিবেচনা হয়তো উচিত মত কবা হবে না। তা ছাড়া এমন হতে পারে যে, কোন একটি বিশেষ লগ্নীব টাকা মাবা যাবেনা, এটা ঠিক হ'লেও, হয়তো আদার হতে অনেক দেবী হবে; অথবা বহুদিন পর্যন্ত জেব টানতে হবে, এবকম মামলা মোকদ্দমার জড়িয়ে পড়তে হবে—যেমন বাড়ীঘর বন্ধক বেখে টাকা দিলে খুবই হওয়া সম্ভব। সুতরাং কিছুটা লগ্নী এমন হওয়া দরকার যার Liquidity খুব বেশী, যদিও মূল কম; কারণ ব্যাঙ্কের ওপরে আমানতকারীরা Run আরম্ভ ক'রলে সেটা সহজেই নগদ টাকার

পরিণত করা যাবে। ভারতবর্ষে এবং বিশেষতঃ কলকাতায়, জনসাধারণের ব্যাঙ্ক সম্বন্ধে খানিকটা অশ্রদ্ধার ভাব থাকায়, এরকম লগ্নীই প্রায় শতকরা ৪০ থেকে ৫০ ভাগ করা হ'য়ে থাকে। ওপরে যে তালিকা দেওয়া হ'য়েছে, তার মধ্যে সাধারণ ভাবে বলতে গেলে তিনটে তারকা চিহ্নিত রকমের লগ্নী এর মধ্যে পড়ে। তারপর দুইটি তারকা চিহ্নিত লগ্নী মোট লগ্নীর প্রায় ৩০.৪০ ভাগ করা হ'য়ে থাকে। এক তারকা চিহ্নিত লগ্নীর মোট পরিমাণ সাধারণতঃ শতকরা ১৫.২০ ভাগের বেশী কখনই করা উচিত নয়; কারণ তা হ'লে ব্যাঙ্কের বিপদে পড়বার বিশেষ সম্ভাবনা থাকে।

যদি এই ভাবে মোটামুটি ব্যাঙ্কের লগ্নীর গড়পড়তা হিসেব ঠিক রাখা যায়, এবং যদি টাকা দানদেবার সময় বিশেষ সাবধানতার সঙ্গে ঐ ব্যক্তি অথবা প্রতিষ্ঠানকে যাচাই ক'রে নেওয়া হয়, এবং সম্পূর্ণ আইনসম্মত ভাবে লেখাপড়া করে নেওয়া যায়, তবে কোন ব্যাঙ্কের বিশেষ বিপদে পড়বার সম্ভাবনা থাকে না।

Reserve Bank of India Actএতে বলা হ'য়েছে যে যাদের Scheduled Bank—বা Reserve Bank of Indiaর তালিকাত্ত ব্যাঙ্ক ব'লে স্বীকৃত ক'রে নেওয়া হবে, তাদের কতকগুলি বাধা নিষেধ মেনে চলতে হবে। তার মধ্যে প্রধান হ'চ্ছে এই যে এই সমস্ত ব্যাঙ্কে তাদের মোট মেঘাদী আমানত বা Time Deposit এর শতকরা দুইভাগ (2 Per cent) এবং চাহিবামাত্র দেয় (Demand deposit) এর শতকরা ৫ ভাগ সব সময় Reserve Bank of Indiaর কাছে জমা রাখতে হবে। এ আইনের ফলে এ দেশীয় ব্যাঙ্কিংএর বাস্তবিক কতখানি উন্নতি অথবা স্থিরতা হ'য়েছে তা বলা শক্ত, কারণ আমাদের দেশে এ ব্যবসায় এখনও নূতন, এবং সেজন্তে এরকম বাধা নিষেধ ছাড়া লগ্নীর ওপরেও খানিকটা বাধা নিষেধ আরোপ করবার যথেষ্ট প্রয়োজন আছে ব'লে অনেকে মনে করেন। এ বিষয়ে পৃথিবীর অসংখ্য দেশে কি রকম বন্দোবস্ত আছে সেটা আলোচনা ক'রলে বিষয়টি পরিষ্কার হবে।

ইংলণ্ডে ব্যাঙ্কের নগদ মজুত রাখবার সম্বন্ধে কোন বাধাধরা আইন নেই; তবে এ সম্বন্ধে ঐ দেশীয় ব্যাঙ্ক বহুকালের প্রচলিত নীতি এবং ব্যবস্থাই এর প্রধান নিয়ন্তা। বিলাতে সকল ব্যাঙ্কই সাধারণতঃ মোট আমানতের শতকরা ৯ ভাগ (9 Per cent) নগদ মজুত রাখে এবং দানদেবার মধ্যে অন্ততঃ শতকরা ৩০ ভাগ “liquid Asset” হিসাবে রাখে—অর্থাৎ Cash Money, at Call and Short Notice এবং Bill of Exchange এই সমস্ত খাতে অন্ততঃ পক্ষে শতকরা ৩০ ভাগ টাকা ষাটান হয়। বাস্তবিক শতকরা ৯ ভাগ নগদ রাখা সম্বন্ধে বিলাতের ব্যাঙ্ক বিশেষ সজাগ থাকে, এবং যদি কোন কারণে দানদেবার দিক থেকে শতকরা ৩০ ভাগ সহজে নগদে পরিণত করবার মতো না থাকে (অর্থাৎ যদি এর চাইতে কমই যায়) তবে ব্যাঙ্ক নগদ টাকা শতকরা ৯ ভাগের চাইতে কিছু বেশী রাখবার চেষ্টা করে।

অবশ্য কখন কখন এমনও হয় যে শতকরা ৯ ভাগ নগদ রাখবার নিয়ম কিছুটা কমও করা হয়, যদি নগদে পরিণত করবার মতো দানন শতকরা ৩০ ভাগের অনেক বেশী থাকে।

আমেরিকান এবং ব্রিটিশ ব্যাঙ্কিং এর মধ্যে প্রধান পার্থক্য এই যে ইংলণ্ডে যেমন Cash Reserve চিরাচরিত প্রথার দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়, আমেরিকাতে সে রকম হয় না। আমেরিকাতে আইনের দ্বারা এ বিষয়টা পরিচালিত হয়। ১৯১৭ সালের আইনে যেখানে জমার (Time Deposit) ওপব শতকরা ৩ ভাগ (এখানে মেয়াদী জমা মানে হচ্ছে যে জমা একমাসেব নোটিশ দিয়ে তোলা যায়) এবং ব্যাঙ্কের ভৌগোলিক অবস্থান প্রভৃতি চাহিবামাত্র দেয় জমার (Demand Deposit) শতকরা ৭ ভাগ, ১০ ভাগ, বা ১৩ ভাগ নগদ রাখা ব্যাঙ্কেব পক্ষ অবশ্য কর্তব্য বলে স্থিরীকৃত হয়েছে। নিউ ইয়র্ক এবং চিকাগো শহরে, ফেডারেল রিসার্ভ ব্যাঙ্ক সমূহের, অত্যাশ্চর্য্য বহু ব্যাঙ্কের টাকা জমা রাখতে হয় বলে Cash Reserve অন্ততঃ শতকরা ১৩ ভাগ রাখা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে। অত্যাশ্চর্য্য রিসার্ভ শহরে (Reserve Cities—যেখানে Federal Reserve Bank এর শাখা আছে) মাঝামাঝি অর্থাৎ শতকরা ১০ ভাগ রাখা স্থিরীকৃত হয়েছিল। এই ১০ অথবা ১৩ যে শতকরা হারের কথা বলা হয়েছে, এই টাকা যে কোনও সদস্য ব্যাঙ্কের (Member Bank) Federal Reserve Bank এ জমা রাখতে হবে। ব্যাঙ্কের নিজের ক্যাস বাস্ত্রে বা Underground Vault এ যে নগদ টাকা জমা আছে (Till Money) সেটা এর মধ্যে ধরা হয়না। বিলাতেও এই রকম মোট আমানতেব শতকরা ৪২ ভাগ ব্যাঙ্ক অফ ইংলণ্ডের কাছে জমা রাখা হয়। কোন কোন দেশে এরকম আইনে “Cash” কথাটার অর্থের একটু তারতম্য আছে, অর্থাৎ দেশের Central Bank এ জমা ছাড়া অত্যাশ্চর্য্য টাকাও আইনের চক্ষে এই শতকরা হারের হিসাবে ধরা যেতে পারে।

Time Deposits এবং Demand Deposits আলাদা ভাবে হিসাব করবার কারণ সহজেই বোঝা যায়—কারণ Cash Reserve এই বিষয়টার গোড়ার কথা হচ্ছে, Liquidity বা ব্যাঙ্কের দাননকে যখন তখন নগদ টাকায় রূপান্তরিত করবার ক্ষমতা। Demand Deposit সম্বন্ধে ব্যাঙ্কের কর্তৃপক্ষকে একটু বেশী তৎপর থাকার দরকার, কারণ তার চাহিদা যে কোনও সময়ে হতে পারে। Time Deposits মেয়াদ অনুসারে ধীরে ধীরে দিতে হয়; সুতরাং এটা অনেকটা সুবিধাজনক এবং ব্যাঙ্কের পক্ষে কম বিপজ্জনক।

আমেরিকাতে ১৯৩০ সালের পর থেকে, পর পর কয়েক বৎসর বাজারে অত্যধিক পরিমাণ সোনা আমদানীর ফলে এবং অত্যাশ্চর্য্য কারণে এত নগদ টাকা ব্যাঙ্কে জমা হতে থাকে যে, গভর্ণমেন্ট ঋণ পত্র বিক্রী করে অথবা Bank Rate বাড়ানোর সাধারণ নিয়মে, উৎস টাকা Reserve System এ কিয়দংশে আমা সত্ত্বব হ'ল না। তখন যেটা পেল

যে, সমস্ত ব্যাঙ্কেই Cash Reserve এর পরিমাণ অনেক বেশী আছে। এ অবস্থাব সুরোপ নিজে Credit Expansion বা বেশী বেশী ব্যাঙ্কের টাকা তৈরী হওয়ার দরুণ যাতে মুদ্রাস্ফীতি না হ'তে পাবে, সেজন্য আইন পাশ করে, Cash Reserve এর ন্যূনতম পরিমাণ বাড়িয়ে দেওয়া হয়। ১৯৩৪ সালের আইনে এই ব্যবস্থা করা হল যে, Time Deposits এর শতকরা ৬ ভাগ এবং Demand Deposits শতকরা ১৪, ২০ এবং ২৬ ভাগ Federal Reserve Bankএ জমা রাখতে হ'বে। ১৯৩৮ সালের এপ্রিল মাসে ব্যবসায় বাণিজ্য খানিকটা মন্দা হওয়াতে একে কমিয়ে আবার শতকরা ৫ ভাগ এবং ১২, ১৭½ and ২২½ ভাগ করা হ'ল। আমেরিকাব যুক্তরাষ্ট্রের অন্তর্গত কোন কোন কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কেব (Central Bank) Governorকে এই নগদ মজুতের হাব কম বৃদ্ধি করা ব ক্ষমতা দেওয়া হয়েছে—অবশ্য সেখানেও একটা সর্বনিম্ন হার বেঁধে দেওয়া আছে।

ওপরের আলোচনা থেকে বোঝা যাবে, যে ব্যাঙ্কেব নগদ মজুত বা Cash Reserve বিবরণী ব্যাঙ্কের স্থায়ীত্বের পক্ষে বিশেষ প্রয়োজনীয়। প্রথমতঃ প্রায় সব দেশেই ভালো ব্যাঙ্কদের—যেমন American Federal Reserve Systemএর Member Banksদের এবং ভাবতবর্ষে Scheduled Banksদের কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কেব কাছে মোট আমানতের কিছু টাকা জমা রাখতে হয়। তা ছাড়া নিজেব ক্যাশ বাঙ্কে এবং মাটিব নীচের ঘরে (Vault) কিছু পরিমাণ নগদ টাকা সব সময়ে রাখতে হয়, যাকে ইংরাজীতে বলে 'Till Money'। এ ছাড়া প্রায় সব দেশেই ব্যাঙ্কিং ব্যবসায়ের প্রাথমিক নিষম অল্পসারে প্রায় শতকরা ২৫-৩০ ভাগ Liquid Investments বা অতি সহজে নগদ টাকায় পরিণত কব যায় এবকম লগ্নী থাকে। সুতবাং Cash Reserve বলতে এ সম্পূর্ণ জিনিষটাই বোঝায়। তবে সঙ্গীর্ণ অর্থে বলতে গেলে, যে টাকা কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কে জমা থাকে, তাকেই বলে Cash Reserveও সাধাবণতঃ নিজের ক্যাশ বাঙ্কে রাখা টাকাও এর মধ্যে ধরে নেওয়া হয়।

### Clearing House

#### ছড়ি বিনিময় প্রতিষ্ঠান

ব্যাঙ্কিং ব্যবসায়ের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে এক ব্যাঙ্কের অপরের সঙ্গে লেনদেন ক্রমশঃই বৃহদাকার ধারণ করে। A ব্যাঙ্কে যার হিসাব আছে সে যদি B ব্যাঙ্কের কোন্ডো cheque পায়, তবে তাকে A ব্যাঙ্কের একাউন্টে জমা দিতে হয়, এবং A ব্যাঙ্কের লোককে গিয়ে সেই টাকা ভুলে আনতে হয়। ব্যাঙ্কিং ব্যবসায়ের প্রথম আমলে এই রকম ব্যবস্থাই ছিল। প্রায় ১০০ বৎসরপূর্বে Londonএর Joint Stock Bankগুলিতে, ব্যাঙ্কের চেংক-ভাদিরে আদায়

অল্প প্রত্যেক ব্যাঙ্কে “Walk clerks” বা “হেঁটে টাকা আদায়ের কার্যে নিযুক্ত সরকার” বলে কর্মচারী থাকতো। এদের কাজ ছিল ব্যাঙ্কে ব্যাঙ্কে ঘুরে ব্যাঙ্কের অল্প ব্যাঙ্কের ওপর প্রাপ্য চেকের এবং বিলের টাকা আদায় করা। কালক্রমে এই সমস্ত Walk clerks সকলে সব যায়গায় হাঁটাইটা না করে একটা যায়গায় সবাই দেখা ক’রে পদস্পরের দেনা পাওনা ঠিক ক’রে নিতে শুরু কবল। এই কেরাণীদেব পরিশ্রম বাঁচানোর চেষ্টাই হচ্ছে এই যুগের Clearing Houseএর গোড়াপত্তন।

বর্তমান সময়ের Clearing Houseএর কথা আলোচনা করতে গেলে প্রথমেই বলতে হয়, আসলে এটা Cash Reserve মূলতত্ত্বেই একটা অগ্নিসিদ্ধান্ত মাত্র; কারণ এর ফলে সমস্ত ব্যাঙ্কের নগদ মজুতের পরিমাণ যথেষ্ট কমান সম্ভব হয়েছে। পূর্ব পরিচ্ছেদে বিভিন্ন দেশে নগদ মজুদ রাখার বিষয়ে যে শতকরা হার নির্ণয় করা হয়েছে, সে বকম কম নগদ টাকায় ব্যাঙ্ক ব্যবসায় চালানো সম্ভব হয়, তার প্রধান কারণ হচ্ছে এই, যে বিভিন্ন ব্যাঙ্ক নিজেদের মধ্যে চেক আদান প্রদান করবার সময় নগদ টাকায় কবে না—সকলেরই কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কে হিসাব থাকে, এবং সেই হিসাবের মাধ্যমেই সমস্ত ব্যাঙ্কের দেনাপাওনা মেটান হয়।

আমাদের দেশে কলকাতা, বোম্বাই এবং অজ্ঞাত বড় বড় সহরে Clearing House আছে। যে সমস্ত ব্যাঙ্কের রোজ যথেষ্ট সংখ্যক চেক আদান প্রদান হয় তারাই এর সদস্য হ’তে পারে। এই প্রতিষ্ঠানের একটি কার্য নির্বাহক কমিটি থাকে এবং সাধারণতঃ সর্বত্রই Reserve Bank of Indiaই এর পরিচালনা করে। যে সমস্ত যায়গায় Reserve Bank of Indiaর কোনও শাখা নাই, অথচ যথেষ্ট পরিমাণ চেক লেন দেন হয়, যেমন পাটনা সহরে—সেখানে Imperial Bank of India এব পরিচালনা করে।

প্রত্যেকটি সদস্য ব্যাঙ্কে Reserve Bank of Indiaতে ( অথবা Imperial Bank ) Clearing account ব’লে একটা হিসাব খুলতে হয়, এবং সেখানে প্রয়োজন মত টাকা জমা রাখতে হয়। প্রত্যেক দিন সদস্য ব্যাঙ্কের Clearing বিভাগ থেকে ছ’বার ক’রে Clearing Houseএ তাদের ব্যাঙ্কের খাতায় credit করবার জন্তে জমা দেওয়া cheque পাঠান হয়। এই চেকগুলি হাতে পাওয়া মাত্র Clearing Houseএর কর্মচারীরা, সেইগুলি যে যে ব্যাঙ্কের ওপরে আছে, তাদের খোপে ফেলে দেয়। তারপব সমস্ত চেক বিলি হ’য়ে গেলে, মোট প্রত্যেক ব্যাঙ্কের, কার ওপর কত টাকার পাঠানো হ’লো, তার হিসেব ঐ Clearing Accountএ জমা-খরচ করা হয়। অর্থাৎ United Bank of India যদি ১০ লক্ষ টাকার চেক Collectionএর জন্ত পাঠায় এবং paymentএর জন্ত ১০ লক্ষ ৫০ হাজার টাকার চেক পায়, তবে দিনের শেষে তার Reserve Bank Clearing Accountএ প্রথমে তার ১০ লক্ষ

টাকা Credit বা জমা হ'বে এবং পরে ১০ লক্ষ ৫০ হাজার debit বা খরচ দেখান হ'বে। সাধারণতঃ দু'বার collectionএর জন্ত পাঠান হয়।

কিন্তু এর মধ্যে একটু অসুবিধার ব্যাপার আছে। আমরা ধরে নিয়েছি যে, যে সব চেক আদায়ের জন্য পাঠান হবে, তার সবগুলির টাকাই আদায় হ'বে—কিন্তু সেটা ঠিক নয়। কারণ কতক চেক ব্যাঙ্কিং আইন অনুসারে payment করা চলেনা বলে, এবং কতক চেকের Drawerএর হিসাবে যথেষ্ট টাকা সে সময় ছিল না বলে, ফেরত আসে। এর ফলে Return cheques নিয়ে একটা সমস্যা হ'য়ে ওঠে। সেজন্যে ব্যাঙ্কে চেক Clearing House থেকে collection এর জন্য পাবার খুব অল্প সময়ের মধ্যে, constituentদের খাতা দেখে cheque honour করা হ'বে কিনা সেটা ঠিক করে ফেলতে হয়। নিয়ম হচ্ছে এই যে, একটা নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে ফেরত না দিলে, clearing house ধরে নেবে যে, সব চেকই পাশ হয়ে গিয়েছে। সাধারণতঃ collectionএর জন্য delivery দুইবার হয়; কিন্তু return একবারই হয়; যার ফলে দ্বিতীয় “lot” cheque আসবার ১০।১৫ মিনিটের মধ্যেই তাদের honour করা হ'বে কিনা, সেটা ব্যাঙ্কে স্থির করে নিতে হয়।

এর থেকে আমরা দেখতে পাচ্ছি যে, clearing house system থাকার ফলে বহু টাকার নগদ কারবার করার হাত থেকে সমস্ত ব্যাঙ্কই রেহাই পাচ্ছে; এবং তার ফলে cash reserve এমনিতে যা রাখার প্রয়োজন হতো, তার চাইতে অনেক কম থাকলেও, ব্যাঙ্কের কন্সটিটিউয়েন্টদের (constituents) টাকা দিতে কোনও অসুবিধা হ'চ্ছে না।

# পঞ্চম পরিচ্ছেদ

## Central Bank

### কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক

#### কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের প্রয়োজন (The need for a Central Bank)

ওপার Clearing House সম্বন্ধে যে আলোচনা হ'য়েছে, তাব থেকে এইটে স্পষ্টই বোঝা যায় যে ব্যাঙ্ক ব্যবসায়ের ক্রমবিকাশেব ইতিহাস এমন একটা পর্য্যায়ের এসে পৌঁছালো, যার ফলে সমস্ত ব্যাঙ্কগুলিকে একযোগে চালানোর জন্য, এবং শৃঙ্খলাব সঙ্গে দেশের ব্যবসা বাণিজ্যের ও সরকারী কাজে লাগবাব জন্ত একটা কেন্দ্রীয় প্রতিষ্ঠানের বিশেষ প্রয়োজন হ'লো; এবং ক্রমশঃ দেখা গেলো, যে এমন অনেক কাজ এই প্রতিষ্ঠানের হাতে জন্ত করা যেতে পারে, যাব ফলে কোন দেশের গভর্নমেন্টও অনেকটা নিশ্চিন্তে তাদের অর্থনৈতিক দিকটা সামলাতে পারে। এই প্রতিষ্ঠানের নামই হচ্ছে Central Bank বা কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক।

বিশ্বতে ব্যাঙ্ক অব-ইংল্যান্ড বছদিন যাবৎ দক্ষতাব সঙ্গে কাজ চালাবাব ফলে Centralised Banking বা কেন্দ্রীভূত ব্যাঙ্কিং, এই মূলতত্ত্ব ধবেই ব্যাঙ্ক ব্যবসায় চলে আসছিল। ১৬৯৪ সালে বাজা তৃতীয় উইলিয়ামের আমল থেকে, ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ড, সরকারের ব্যাঙ্কিং এজেন্ট হিসাবে, দেশের অন্যান্য ব্যাঙ্কের কাজকর্মের তদাবক হিসাবে, কাপেন্সী এবং নোট চালানোর কাজ এবং সবকারী ঋণ লেনদেন করার কাজ বিশেষ কৃতিত্বের সঙ্গে করার ফলে, নানা রাজনৈতিক বিপর্যয় স্বত্ত্বেও ইংল্যান্ডের অর্থনৈতিক কাঠামো ভেঙ্গে পড়েনি। আমেরিকাতে বছদিন Decentralised বা বিবেকীভূত ব্যাঙ্ক ব্যবসায় গড়ে উঠেছিল। কিন্তু ১৯০৭ সালের অর্থনৈতিক ভাঙ্গা গভীর সময়, আমেরিকানবাও বুঝতে পাবলো যে, কেন্দ্রীভূত ব্যাঙ্ক ব্যবসায় সে দেশের পক্ষে বিশেষ প্রয়োজন। ঐ অর্থনৈতিক সঙ্কটে দেখা গেল যে, বিপদের সময় ব্যাঙ্কগুলিকে সাময়িক অর্থ সাহায্য দিয়ে বাঁচাতে পাবে, এমন একটা কেন্দ্রীয় প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলা বিশেষ প্রয়োজন। এই বিবেচনা করবাব জন্ত ১৯০৮ সালে একটা অর্থনৈতিক কমিশন সেখানে বসানো হয়েছিল, এবং তাদের সুপারিস ক্রমে ১৯১৩ সালের ফেডারেল রিসার্ভ এক্ট পাশ করা হয়। এর ফলে ১২টী ফেডারেল জেলাতে দেশকে ভাগ করা হয় এবং প্রত্যেক ফেডারেল জেলাতে একটা ফেডারেল রিসার্ভ ব্যাঙ্ক খোলা হয়। এদের সবাব উপর তত্ত্বাবধান করার জন্ত একটা বোর্ড অব্ গভার্নারস্ (Board of Governors) গঠন করা হয়।

## Constitution & Functions

### গঠন ও কার্য

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক সাধারণতঃ দেশের একটা আইনের বলে স্থাপিত হয় ( By an Act of Parliament )। এখানে একটা কথা বলে রাখা দরকার যে কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক এবং স্টেট ব্যাঙ্ক বা সরকারী ব্যাঙ্ক এক কথা নয়। স্টেট ব্যাঙ্ক গভর্নমেন্টের নিজস্ব ব্যাঙ্ক—এর মালিক হচ্ছে গভর্নমেন্ট, এবং এটা গভর্নমেন্টের অন্তর্গত বিভাগের মতো—যেমন Finance Department, Home Department ইত্যাদির মত একটি।

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক তিন রকমের হ'তে পারে। প্রথমতঃ কোন কোন দেশে State Bank কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কাজ করে, যেমন Pakistan State Bank। এব প্রধান অনুবিধা এই যে এরকম Central Bank এব পক্ষে দলগত রাজনীতির বিরুদ্ধে রুখে দাঁড়ান সম্ভব নয়।

এর একেবারে বিপরীত ব্যবস্থা হচ্ছে Shareholders Bank—অর্থাৎ জনসাধারণের কাছে Public Limited Companyর মতো শেয়ার বিক্রী ক'রে এই ব্যাঙ্কের মূলধন সংগ্রহ করা হয়। এর মালিকত্ব জনসাধারণের হাতেই থাকে ; কিন্তু সাধারণ Public Limited Companyর সর্বময় কর্তৃত্ব যেমন Shareholderদের থাকে, এক্ষেত্রে সেটা হয় না ; কারণ যে আইনের বলে এই কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠিত হয়, তাতে কর্তৃত্ব কার হাতে থাকবে সেটা বিশেষ ভাবে উল্লেখ করা থাকে। অনেক ক্ষেত্রেই গভর্নমেন্টের হাতে Administration বা চালানোর ক্ষমতা থাকে। সাধারণতঃ একটা কেন্দ্রীয় উপদেষ্টা বোর্ড (Central Advisory Board ) থাকে। তার কিছু সংখ্যক সদস্য সরকারের মনোনীত, এবং কিছু সদস্য ব্যাঙ্কের অংশীদারদের দ্বারা নির্বাচিত হয়। এ ছাড়া' যে সমস্ত প্রধান প্রধান সহরে এই ব্যাঙ্কের শাখা থাকে, সেখানেও এই রকম একটা স্থানীয় উপদেষ্টা কমিটি থাকে।

ব্যাঙ্কের দৈনন্দিন কাজকর্ম চালানোর সর্বময় কর্তৃত্ব থাকে Governor এর হাতে। তিনিই বাস্তবিক পক্ষে কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কর্তৃপক্ষ। সাধারণতঃ Share holder এর ইচ্ছানুসারে এবং Government এর অনুমোদন সাপক্ষে এই কর্তৃকর্তা নিয়োগ করা হয়; যেমন Bank of England এ ২ বৎসরের জন্য নিয়োগ করা হয়। অবশ্য এই সময় উত্তীর্ণ হ'লে, আবার পুনর্নিয়োগ অনেক সময় করা হয়; যেমন Montagu Norman কে ২৪ বৎসর ক্রমান্বয়ে Bank of England এর Governor এর পদে বহাল রাখা হয়েছে।

এই ছই রকমের ব্যবস্থার মাঝামাঝি ব্যবস্থা হিসাবে অনেক সময় Government, share holderদের ওপরেও কর্তৃত্ব বজায় রাখতে ইচ্ছা করলে, শতকরা ৫১ ভাগ শেয়ারের মালিকত্ব কিনে নেয়। এরকম সব শেয়ারই যদি সরকার কিনে নেয়, তখন একে বলে Nationalisation বা জাতীয় করণ। Reserve Bank of Indiaর বেলায় ১৯৫০ সালে এই ব্যবস্থা করা হয়েছে।



## ভারতীয় রিসার্ভ ব্যাঙ্ক Reserve Bank of India

ভারতীয় কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের নাম দেওয়া হয়েছে—Reserve Bank of India—এই ব্যাঙ্ক ১৯৩৫ সালের ১লা এপ্রিল থেকে চালু হয়—১৯৩৪ সালের বিসার্ভ ব্যাঙ্ক আইনানুসারে। ১৯২৫ সালের রয়েল কমিশন ভারতবর্ষের জন্ত একটি কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক স্থাপনের সুপারিশ করে। কিন্তু নানারকম আইন কানুনের বাধাবিপত্তির জন্ত, ১৯৩৩ সালের আগে এর বাস্তব কোনও দন্দোবস্ত করা সম্ভবপর হয়নি।

ভারতীয় রিসার্ভ ব্যাঙ্ক ১৯৫০ সালে জাতীয়করণ বা nationalise করা হয়েছে—অর্থাৎ এর সমস্ত শেয়ার গভর্নমেন্ট খরিদ ক'রে নিয়েছে। আগে এই ব্যাঙ্ক একটি Shareholder দের ব্যাঙ্ক ছিল এবং এর মূলধন ছিল ১০০ টাকা। দামের ৫,০০,০০০ লক্ষ শেয়ার, অর্থাৎ মোট ৫ কোটি টাকা। এই টাকার মধ্যে ভাবত সবকাব আইনানুসারে ২ কোটি ২০ লক্ষ টাকার শেয়ার কিনে নেয়।

ব্যাঙ্কের কাজ চালাবার জন্ত একটি কেন্দ্রীয় বোর্ড অব ডিরেক্টারস্ আছে—এব সদস্য সংখ্যা ১৬। ১ জন গভর্নর এবং ২ জন ডেপুটী গভর্নর কেন্দ্রীয় বোর্ডেব অনুমোদনক্রমে ভারত সরকার কর্তৃক নিয়োজিত হয়। ৪ জন ডিরেক্টর ভারত সরকার কর্তৃক মনোনীত হয়। ৮ জন ডিরেক্টর অংশীদারগণ কর্তৃক নির্বাচিত হয়। এ ছাড়া আর একজন সরকারী কর্মচারীও ভারত সরকার কর্তৃক মনোনীত হয়।

কেন্দ্রীয় বোর্ডের পক্ষে সমস্ত জায়গায় কাজকর্ম দেখাশোনা করা অসুবিধা জন্ত, চারটি স্থানীয় বোর্ড (Local Board) গঠন করা হয়। এই স্থানীয় বোর্ডে অংশীদারদের দ্বারা নির্বাচিত ৫ জন সদস্য আছে—তা ছাড়া তিন জন পর্যন্ত কেন্দ্রীয় বোর্ডেব দ্বারা মনোনীত (তাদের ব্যাঙ্কের অংশীদার হওয়া চাই) সদস্য থাকতে পারে।

ব্যাঙ্কের কর্তব্য কর্মের মধ্যে সর্বপ্রথম এবং প্রধান হচ্ছে, দেশের নোট চালুর ব্যাপার নিয়ন্ত্রণ করা এবং সেই সম্পর্কিত জমা রাখা, যাতে দেশের আর্থিক ব্যাপার সুষ্ঠুভাবে চলতে পারে। এ ছাড়া দেশের Credit system বা বিশ্বাসের ভিত্তিতে সুষ্ঠু আর্থিক কাঠামো (যেমন ব্যাঙ্কের চেক্, ড্রাফ্ট ইত্যাদির দ্বারা সুষ্ঠু অর্থ) ভালো ভাবে তদারক করা এবং চালানোও রিসার্ভ ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়ার প্রধান কর্ম। ব্যাঙ্কের নোট চালুর ব্যাপার তত্ত্বাবধান করার জন্ত একটি Issue Department এবং ব্যাঙ্কিং এবং ক্রেডিট বিষয়ের জন্ত একটি Banking Department আছে; এদের assets বা সম্পত্তি আলাদা ভাবে রাখা হয়। ব্যাঙ্ক রেট (Bank Rate) নিয়ন্ত্রণ এবং কোম্পানীর কাগজ কেনা বেচা করাও এই সংক্রান্ত কাজ।

এ ছাড়া রিসার্ভ ব্যাঙ্ক ব্যবসায়ী ব্যাঙ্কদের (Commercial Bank) তাদের মোট চাহিদা-মাত্র দেয় আমানতী দায়ের (Demand liabilities) শতকরা ৫ ভাগ এবং যেমাদী আমানতের

শতকরা ২ ভাগ জমা রাখে। এ নিয়ম সাধারণতঃ তালিকাভুক্ত বা Scheduled ব্যাঙ্কদের বেলায়ই প্রযোজ্য; তবে অ-তালিকাভুক্ত বা Non Scheduled Bankদেরও এরকম জমা নেওয়া হয়।

কৃষি ঋণদানের প্রতিষ্ঠান হিসাবে ভারতীয় রিসার্ভ ব্যাঙ্ক বিশেষ সাবধানতার সঙ্গে কাজ করে। ব্যাঙ্ক এ সমস্ত কাজ Scheduled Bank এবং প্রাদেশিক কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্কের মাধ্যমে ক'রে থাকে। এর ফলে চাষীদের দৈনন্দিন ব্যাপারে এ ব্যাঙ্কের সাহায্য পাওয়ার বিশেষ সুবিধা হয় না—বিশেষতঃ ৯ মাসের বেশী কোন কৃষি-বিল discount করা হয় না।

বিদেশী মুদ্রা (Foreign exchange) এবং বহির্বাণিজ্য (Foreign Trade) ঠিক ভাবে যাতে চলে, সেটা দেখাও এ ব্যাঙ্কের কাজ। সেজন্তু ভারতীয় মুদ্রার (Rupee) বিনিময় মূল্য (External Value) যাতে স্থির থাকে সেটা লক্ষ্য রাখা এবং তার বিধিব্যবস্থা করাও এ ব্যাঙ্কের একটা অবশ্য কত্তব্য।

ভারত সরকারের এবং অস্ত্রান্ত্র স্টেট সরকারের ব্যাঙ্ক বা আর্থিক প্রতিনিধি হিসাবে এ ব্যাঙ্ক সমস্ত কাজ চালায়। সরকারের Public Debt বা কোম্পানীর কাগজের বিভাগও এখান থেকে নিয়ন্ত্রিত হয়। এ ছাড়া সরকারের বিভিন্ন বিভাগের Account বা হিসাবও এখানে রাখা হয়।

অস্ত্রান্ত্র কাজের মধ্যে টাকা স্থানান্তরের সুবিধা (Remittance facility), ক্লিয়ারিং হাউসের নিয়ন্ত্রণ (Clearing House), ব্যবসায়ী ব্যাঙ্কগুলির নিয়ন্ত্রণ ইত্যাদি বহুপ্রকার দেশের অতি প্রয়োজনীয় আর্থিক ক্রিয়াকলাপ এই ব্যাঙ্কের হাতে হস্ত আছে।

### ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ড

#### Bank of England

ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ড পৃথিবীর মধ্যে সর্বাপেক্ষা প্রাচীন কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক। ইহা একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান, এবং এর ব্যাঙ্কিং ব্যবসায় করবার সনদ “The Governor and Company of the Bank of England” এই নামে দেওয়া হয়েছিল। ১৬৯৪ খৃষ্টাব্দে ইংলণ্ডের রাজার টাকার বিশেষ প্রয়োজনের খাতিরেই এই ব্যাঙ্কের সৃষ্টি। এর পূর্বে ইংলণ্ডের রাজারা প্রয়োজন হ'লে স্বর্ণকারদের কাছ থেকে টাকা ধার করতেন—কিন্তু Charles II এর সময়ে, টাকা ফেরত দেবার কথার খেলাপ হওয়াতে, তারা আর টাকা ধার লিতে অস্বীকার করে। এই বিপদের সময়ে গভর্নমেন্টকে কয়েকজন ব্যক্তি (যাদের ওপরে “The Governor and Company of the Bank of England” নামে সনদে অভিহিত করা হ'য়েছে) রাজা তৃতীয় উইলিয়মের গভর্নমেন্টকে ১২,০০,০০০ পাউণ্ড ধার দিতে রাজী হয়। এর পরিসর্ব্বেষ্টে এরা Bank of England নামে ব্যাঙ্ক ব্যবসায় চালাবার সনদ প্রাপ্ত হয়।

বন্দোবস্ত এই হয় যে, ব্যাঙ্ক এই ঋণ বাদ, বছরে ১ লক্ষ পাউণ্ড সুদ (শতকরা ৮ টাকা) পাবে, এবং তা ছাড়া management বা পরিচালন খরচা হিসাবে বছরে ৪০০ পাউণ্ড পাবে। এ ছাড়া লন্ডন শহর এবং তার ৬৫ মাইলের মধ্যে এ ব্যাঙ্ক নোট চালাবার একচেটিয়া অধিকার পেল।

১৭০৮, ১৮৪৪, ১৯০৮ এবং ১৯৩৯ সালে পব পব কয়েকটি আইন পাশ করে, ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ড কার্গো বা 'পকত' যেমন বাড়িয়ে দেওয়া হয়েছে, তেমনি খানিকটা সরকারের আয়ত্তাধীনেও আনা হয়েছে। কিন্তু এ কথা সব সময়েই মনে রাখা দরকার যে, যদিও ব্রিটিশ সরকার এবং ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ডের মধ্যে বর্তমানই একটা ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ আছে, তবুও ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ড একটা সম্পূর্ণ স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান। ব্যাঙ্ককে আইনানুসারে কতকগুলি বাধ্যনিষেধ মেনে চলতে হয় সেটা ঠিক : কিন্তু যে রকম স্বাধীনভাবে এই ব্যাঙ্ক গত কয়েক শতাব্দী ধরে দেশের সেবা করে এসেছে, তাতে সরকারের হস্তক্ষেপের কোন প্রায়ই ওঠেনি।

ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ডের কার্যকলাপ একটা "Court" বা কমিটি দ্বারা পরিচালিত হয়। এর সদস্যদের মধ্যে এল জেন গভর্নর, একজন ডেপুটি গভর্নর এবং অংশীদারদের দ্বারা নির্বাচিত সভা ২৪ জন থাকেন। গভর্নর এবং ডেপুটি গভর্নর সাধারণতঃ ২ বৎসরের জন্য নির্বাচিত হন এবং গভর্নরের কার্যকাল শেষ হলে, ডেপুটি গভর্নরই সেই পদ গ্রহণ করেন।\*

গভর্নর, ডেপুটি গভর্নর এবং আবও কয়েকজন সদস্য নিয়ে একটি Committee of Directors ব্যাঙ্কের দৈনন্দিন কাজকর্ম দেখাশোনা করেন।

১৮৪৪ সালের আইনে Issue এবং Banking Department আলাদা করা হয় এবং ১ কোটি ৪০ লক্ষ পাউণ্ড Fiduciary limit বা নোট চালু করবার শেষ সীমা হিসাবে স্থিরীকৃত হয়। এর বেশী নোট চালু করতে হলে সে বাদ পুরো টাকার সোণা জমা রেখে তবে করতে পারা যাবে। এই সীমারেখা ক্রমশঃ বাড়তে বাড়তে ১৯৫২ সালের জুন মাসে ১৫০ কোটি পাউণ্ডে এসে দাঁড়িয়েছে।

নোট চালু করা ছাড়া, অসংখ্য কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের মতো ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ডকেও ব্যবসায়ীক ব্যাঙ্কের টাকা জমা রাখা, তাদের দেখাশোনা করা, শ্যাক্সের ডেট ও সংকারী ঋণ (Public Debt) নিয়ন্ত্রণ করা ইত্যাদি কাজ চালাতে হয়।

কিছুদিন পূর্বে ব্রিটিশ লেবার পার্টির হাতে যখন গভর্নমেন্ট হস্ত ছিল তখন ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ডকে nationalise বা জাতীয়করণ করা হয়।

\* এই নিয়ম বর্তমানে লঙ্ঘন করা হয়েছে। Right Hon. Montagu Norman ২৪ বৎসর ধাবৎ ব্যাঙ্ক অব ইংল্যান্ডের গভর্নর হিসাবে বিশেষ দক্ষতার সঙ্গে কাজ করতেন।

## ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

### আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক বন্দোবস্ত

#### International Monetary Control

বিগত মহাযুদ্ধের সময় থেকে এবং বাস্তবিক পক্ষে প্রথম মহাযুদ্ধ ও তাব পরে থেকে, পৃথিবীর আন্তর্জাতিক বাণিজ্য অনেক অন্ত্রবিধার মধ্যে দিয়ে চলেছে। ১৯৩০-৩৩ সালের আন্তর্জাতিক অর্থ-নৈতিক দুর্ঘোণের পর থেকে, বাস্তবিক পক্ষে কোন দেশের অর্থ-নৈতিক কাঠামো বিশেষ সহজ ভাবে চলতে পারেনি। ১৯৩৯-৪৬ সালের মহাযুদ্ধের পর প্রায় সমস্ত দেশেই অল্পবিস্তর মুদ্রাস্ফীতি দেখা দেয়—চীন দেশেই এর সমধিক প্রকোপ দেখা যায়। বিদেশী মুদ্রার সঙ্গে দেশীয় মুদ্রার কেনা-বেচার দর ক্রমাগত ওঠানামা করতে থাকে। এর ফলে আন্তর্জাতিক বাণিজ্য অনেকটা ক্ষুণ্ণ হয়। এই কারণেই, অর্থাৎ মুদ্রার আভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক (বহির্বাণিজ্য সংক্রান্ত) মূল্য যথাসম্ভব স্থির রাখবার জন্ত, আন্তর্জাতিক বাণিজ্য অবাধে চালু করবার জন্ত, এবং বিদেশী ও দেশী মুদ্রার কেনা-বেচার দর যতটা সম্ভব স্থির রাখবার জন্ত, পৃথিবীর ৪৪টা দেশের প্রতিনিধি আমেরিকাব Bretton woods নামক স্থানে সভা করে স্থির করে যে, দুটা আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান গড়া হোক—একটা হচ্ছে International Monetary Fund বা আন্তর্জাতিক অর্থ-ভাণ্ডার এবং আর একটা International Bank for Reconstruction and Development (World Bank)—বা আন্তর্জাতিক ব্যাঙ্ক।

### আন্তর্জাতিক অর্থ ভাণ্ডার

#### International Monetary Fund

এই দুটি প্রতিষ্ঠানের মধ্যে I.M.F. এর কাজ হচ্ছে বিভিন্ন দেশের মুদ্রার আভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক হার যথাসম্ভব স্থির রাখা। অধ্যাপক Keynes এর সর্বশেষ সূত্রের ভিত্তি অনুযায়ী, স্বর্ণমাণকেই প্রাধান্য দেওয়া হয়; কিন্তু Par Value বা বিদেশী মুদ্রার সমতা খানিকটা flexible বা পরিবর্তনশীল রাখবার বন্দোবস্ত করা হয়। আশা করা হয়েছিল যে, এতে পৃথিবীব্যাপি বাণিজ্যের প্রসার হ'বার সুবিধা হ'বে, এবং অজ্ঞাত Exchange সংক্রান্ত দুর্নীতি বন্ধ হবে। এর ফলে, আন্তর্জাতিক বিদেশী মুদ্রার Clearing House এর কাজ চালাবার একটা বন্দোবস্ত করা হয়।

এই অর্থভাণ্ডারের মোট মূলধন ৮৮ কোটি ডলার ( ৪৪০০ Million Dollars ) স্থিরীকৃত হয়, এবং সদস্য দেশ সমূহের দেয় টাকাও অঙ্গীকার পত্রের সর্ত্ত অনুসারে স্থিরীকৃত হয়। প্রধান প্রধান দেশগুলির দেয় অংশ এইরূপ :—

U. S. A—	2750 Million Dollars
Great Britain—	1300 Million ..
USSR—	1200 Million ..
China—	550 Million ..
France—	450 Million ..
India -	400 Million ..

এই সকল টাকা কিছু পরিমাণ সোণা অথবা U S Dollar এ দেয়; বাকী কিছুটা ঐ সভ্য দেশের (member country) মুদ্রাতে দেয়।

সদস্য দেশের টাকার যে অংশ সোনাতে (অথবা U.S. ডলারেতে ) দিতে হবে, সেটা সমস্ত টাকার শতকরা ২৫ ভাগ অথবা সে দেশের সমস্ত মজুত সোণার শতকরা ১০ ভাগ হওয়া চাই; এব মध्ये বেটাই কম হয়, সেটাই দেয় ব'লে ধরে নেওয়া হয়। ভারতের পক্ষে সমস্ত মজুত সোণার শতকরা ১০ ভাগই কম হওয়াতে, সেই পরিমাণ সোণা আন্তর্জাতিক ধনভাণ্ডারেতে পাঠান হয়। ভারতীয় মুদ্রাতে (টাকা—Rupee) যে পরিমাণ অংশ দিতে হবে, তার মধ্যে কিছু পরিমাণ, ধনভাণ্ডারের ভারতীয় রিসার্ভ ব্যাঙ্কে যে একাউন্ট আছে সেখানে জমা দেওয়া হ'য়েছে; আর বাকী টাকা চাহিদামাত্র দেয় অঙ্গীকার পত্র বা Demand Promissory Note এতে ( আন্তর্জাতিক ব্যাঙ্কের স্থিরীকৃত দরে Rupee তে পরিবর্তিত হ'বে ) দেওয়া হ'য়েছে।

ধনভাণ্ডার ১৯৪৭ সাল থেকে কাজ চালিয়ে যাচ্ছে।

যুদ্ধের সময় এবং তার পরে কিছু দিন প্রত্যেক দেশে, মুদ্রার বৈদেশীক মুদ্রার সঙ্গে বিনিময় মূল্য বিশেষ ভাবে ওঠানামা করছিল—এর প্রধান কারণ ছিল এই যে, কতক কতক দেশে মুদ্রাস্ফীতির ফলে, মুদ্রা মূল্যের কোনও স্থিরতা না থাকায়, মুদ্রা কালোবাজারে কেনা বেচা আরম্ভ হ'য়েছিল। এ বন্ধ করবার একমাত্র উপায় হচ্ছে “Control” বা প্রত্যেক দেশের মুদ্রামূল্য একটা বিশেষ হারে বেঁধে দেওয়া। কিন্তু এর মধ্যে একটু কম বেশী করবার ব্যবস্থা না থাকলে, সমস্ত বন্দোবস্তই বানচাল হবার সম্ভাবনা থাকতে পারে—তার কারণ আন্তর্জাতিক অর্থনীতির ব্যাপার এতো জটিল, এবং এর মধ্যে এতো রকমের শক্তি এবং ঘটনা খেলা ক'রে যে, Par Value বা মুদ্রামূল্য একটা বিশেষ দরে বেঁধে রাখা একরকম অসম্ভব। এ রকম অবস্থা একবার যুদ্ধোত্তর ফরাসী দেশে হ'য়েছিল।

Franc-Dollar মুদ্রামূল্য ১৯৯১০৭ দাবিতে বেঁধে রাখা অসম্ভব হয়ে ওঠে এবং এর ফলে France নিয়ে দেশ বিদেশে কালোবাজারের কেনা বেচা শুরু হয়।

১৯৪৬ সালের সেপ্টেম্বর মাসে সদস্যদের জানিয়ে দেওয়া হয় যে ৩০ দিনের মধ্যে সদস্যদের, ঐ নোটিশের ৬০ দিন পূর্ণের, স্বর্ণ মূল্যের হারে, মুদ্রামূল্য যা ছিল, সেটা লিখে জানাতে হবে। এই মুদ্রামূল্যই Scheduled Par value বা স্থিরীকৃত আন্তর্জাতিক মুদ্রামূল্য বলে ধরে নেওয়া হ'ল—এবং মুদ্রামূল্য ওঠানামা বন্ধ করার ব্যবস্থা হিসাবে, যে দেশের যখন প্রয়োজন সে দেশ I.M.F. থেকে এই দরে অর্থদেয়ের মুদ্রা খরিদ করতে পারবে এই ব্যবস্থা হ'ল। এর মানে এই নয়, সব সময় I.M.F. এর মাধ্যমেই সব আন্তর্জাতিক লেনদেন করতে হবে; সাধারণভাবে ব্যবসায় এবং অর্থের বাজারে বৈপার্যদেব দ্বাবাই এসব কাজ হবে—তবে এরকম একটা ব্যবস্থা থাকলে বাজার দর এই স্থিরীকৃত দর থেকে বেশী দূরে যেতে পারবেনা এজন্যই এই বন্দোবস্ত।

যদি কোনও সদস্য মনে করে যে এই Scheduled Rate তাৎক্ষণিক ক্ষতিকর হচ্ছে এবং তাকে বেশী বেশী I. M. F. এর ওপরে নির্ভরশীল হ'তে হচ্ছে তা হ'লে সে এই rate বদলাবার জন্য দরখাস্ত করতে পারে এবং I. M. F. এর কর্মকর্তারা সমীচীন বোধ করলে এ দর বদলে দিতে পারে।

### ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক

#### International Bank for Reconstruction and Development.

মুদ্রাকালীন আন্তর্জাতিক ভাঙ্গাগড়ার ফলে, যে সমস্ত দেশের কলকারখানার এবং অগ্রাঙ্ক আর্থিক ক্ষয়ক্ষতি হ'য়েছে এবং কোন কোন ক্ষেত্রে বিশেষ এবং অগ্রাঙ্ক বিষয়ে অনগ্রসর দেশের উন্নতির জন্য টাকা লেনদেনের বা দানন করণের জন্য এই সর্বদেশীয় ব্যাঙ্ক স্থাপন করা হয়েছে। এর মূলধন হচ্ছে ১০০ কোটি ডলার। প্রত্যেক শেয়ারের দাম ১ লক্ষ ডলার। ইউনাইটেড স্টেটের শেয়ার সব চাইতে বেশী—৩১৭৫.টি। শতকরা শেয়ারের ২০ ভাগ Call করা হয়েছিল তার মধ্যে ২ ভাগ স্বর্ণ অথবা U. S. Dollars এ দেয়, এবং বাকী ১৮ ভাগ, সদস্য দেশের নিজেদের মুদ্রাতে দেয়।

ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্কের সদস্যদের নাম দেওয়া গেল: -

Australia, Austria, Belgium, Bolivia, Brazil, Burma, Canada, Ceylon, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba, Czechoslovakia, Denmark, Dominican Republic, Ecuador, Egypt, El Salvador, Ethiopia, Finland, France, Germany, Greece, Guatemala, Honduras, Iceland, India, Iran, Iraq, Italy, Japan, Lebanon, Luxembourg, Mexico, Netherlands, Nicaragua, Norway, Pakistan, Panama, Paraguay, Peru, Philippines, Sweden,

Syria, Thailand, Turkey, Union of South Africa, United Kingdom, United States, Uruguay, Venezuela, Yugoslavia

ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক ভারতবর্ষকে তিনবার দান দিচ্ছে। প্রথমবার ৩ কোটি ৪০ লক্ষ ডলার নেওয়া হয়, বেলজিয়মের উন্নতির জন্য। দ্বিতীয়বার ১ কোটি ডলার নেওয়া হয় ২০০ ভারী ট্রাক্টর কিনে অনাবাদি পতিত জমি উদ্ধার করার জন্য। তৃতীয়বার ১ কোটি ৮৫ লক্ষ ডলার Damodar Valley Corporation এর বৈদ্যুতিক সংগ্রামের জন্য।

এশিয়ার এবং ইউরোপের দেশসমূহে ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্কের দানের একটি বিবরণী নীচে দেওয়া হল।

## ASIA

Borrower	Purpose	Amount (In Dollars)
India	Railways	34,000,000
India	Agricultural machinery	10,000,000
India	Electric power	18,500,000
Iraq	Flood control and irrigation	12,800,000
Pakistan	Railways	27,200,000
Pakistan	Agricultural machinery	3,250,000
Thailand	Railways	3,250,000
Thailand	Irrigation	18,000,000
Thailand	Port development	4,400,000

## EUROPE

Belgium	Steel and electric power	16,000,000
Belgium	Development of the Belgian Congo	30,000,000
Denmark	General reconstruction	40,000,000
Finland (Guarantor) Bank of Finland	Electric power, wood products industries and limestone powder production	12,500,000
Finland (Guarantor) Bank of Finland	Electric power, wood- products industries, farm improvement, and construction of forest roads	20,000,000
Finland	Timber production	2,300,000

Borrower	Purpose	Amount
France (Guarantor) Credit National	General reconstruction	250,000,000
Iceland	Electric power	2,450,000
Iceland	Agriculture	1,008,000
Italy (Guarantor) Cassa per il Mezzogiorno	Development of Southern Italy	10,000,000
Luxembourg	Steel and railroads	12,000,000
Netherlands	General reconstruction	195,000,000
Netherlands (Guarantor) Four Shipping Companies	Purchase of six merchant vessels	12,000,000
Netherlands (Guarantor) Herstelbank	Reconstruction and modernization of industrial plants	15,000,000
Netherlands (Guarantor) KLM Royal Dutch Airlines	Purchase of aircraft	7,000,000
Turkey	Port development and grain storage	16,400,000
Turkey	Seyhan Dam	25,200,000
Turkey (Guarantor) Industrial Develop- ment Bank	Development of private industry	9,000,000
Yugoslavia	Timber production	2,700,000
Yugoslavia	Electric power, coal mining, non-ferrous metals, manufacturing, forestry, agriculture, fisheries and trans- portation	28,000,000



# সপ্তম পরিচ্ছেদ

(১)

## টাকার মূল্য ও তাহার পরিমাণ-নির্ণয়

জিনিষপত্রের দাম মাপা হয় টাকার হিসাবে। যখন কোন জিনিষ কিন্তে আগেকার চেয়ে বেশী টাকা লাগে, তখন বলা হয়, সে জিনিষের দাম চ'ড়েছে ; যখন কম টাকা লাগে, তখন বলা হয় দাম ক'মেছে। প্রত্যেক সওদার দুটো দিক্। একটা জিনিষ বা উপকার, অথবা টাকা। অতএব, যেমন টাকা বেশী বা টাকা কম লাগ'লে, একদিকে জিনিষের দাম বেড়েছে বা কমেছে বোঝায়, তেমনি অথদিকে টাকার দাম কমেছে বা বেড়েছে বোঝায়। যখন কোন বিশেষ জিনিষের যোগানে বা চাহিদায় পরিবর্তন ঘটে তখন মাত্র সেই জিনিষের দাম বদলায়। অথ যে সব জিনিষের সঙ্গে এই জিনিষের কোন সম্পর্ক নেই, সে সব জিনিষের দামের কোন ব্যতিক্রম ঘটে না। কিন্তু সময় সময় দেখা যায় যে, প্রায় সব জিনিষেরই দাম অল্পবিস্তর বেড়েছে বা কমেছে। তখন বুঝতে হবে যে টাকারই দাম কমেছে বা বেড়েছে। এবং তার কারণ খোঁজবার জ্ঞান টাকার যোগান ও চাহিদার দিকে নজর দিতে হবে।

**সূচক-সংখ্যা ( Index Number )**—টাকার ক্রয়শক্তির হ্রাস-বৃদ্ধি মাপবার জ্ঞান সূচক-সংখ্যা ব্যবহার করা হয়। বিভিন্ন জিনিষের গড়-পড়তা দাম শতকরা কত বেড়েছে বা কত কমেছে, তা এই সূচক-সংখ্যা দিয়ে হিসাব করা হয়। হিসাব আরম্ভ করবার জ্ঞান, কোন একটি নির্দিষ্ট বৎসরকে প্রথম বৎসর (Base year) বলে ধরে নেওয়া হয় ; এবং নানা জিনিষের একটি ফর্দ তৈরী করে, সেগুলির চলুতি দর সংগ্রহ করে লেখা হয়। পরে, যে সময়ের খবর জানবার দরকার হয়, সেই সময়ে ঐ জিনিষগুলির চলুতি দর কত, সেগুলি সংগ্রহ করা হয় ; এবং প্রথম বৎসরের প্রত্যেক দরের জায়গায় ১০০ বসালে পরবর্তী কালের ঐ ঐ দরের জায়গায় কত বসান দরকার, তার হিসাব করা হয়। পরে, এই শেষোক্ত অঙ্কগুলির সমষ্টিকে জিনিষের সংখ্যা দিয়ে ভাগ দিয়ে, ঐ সময়ের গড়ের দর হিসাব করা হয়। এই সংখ্যাই হ'ল ঐ সময়ের সূচক-সংখ্যা। এই সূচক-সংখ্যা এক শ'এর চেয়ে যত বেশী হবে, গড়ের দর শতকরা তত বেড়েছে বুঝতে হবে, অর্থাৎ, টাকার দাম বা ক্রয়শক্তি শতকরা তত কমেছে, বুঝতে হবে। সূচক-সংখ্যা এক শ'এর কম হ'লে বুঝতে হবে, টাকার দাম শতকরা তত বেড়েছে। একটি দৃষ্টান্ত দিলে ব্যাপারটা আরও স্পষ্ট বোঝা যাবে।

	প্রথম বৎসর ১৯৩৯ সাল		১৯৫১ সাল	
চাল—প্রতি মণ	৫\	= ১০০	৩৫\	= ৭০০
ডাল— ঐ	৭\	= ১০০	২৮\	= ৪০০
সং তেল—ঐ	১৫\	= ১০০	২০\	= ৬০০
ধূতি—প্রতি জোড়া	২\	= ১০০	১৪\	= ৭০০
কয়লা—প্রতি মণ	১০\	= ১০০	২১\	= ৬০০
বাড়ী ভাড়া—প্রতি ঘর	১০\	= ১০০	৩০\	= ৩০০
মোট		৬০০		৩,৩০০
গড়ের দর		১০০		৫৫০

১৯৫১ সালের সূচক-সংখ্যা হ'ল ৫৫০।

**সমুচিত ওজন দেওয়া সূচক-সংখ্যা** (Weighted Index numbers)—উপরে যে ভাবে সূচক-সংখ্যা হিসাব করা হয়েছে, তার একটি ফ্রটি এই দেখান হয় যে, চাল, ডাল প্রভৃতি প্রত্যেকটি জিনিষের দামের জায়গায় ১০০ বসান হয়েছে। তা করা উচিত নয়। কারণ যদি এই সূচক-সংখ্যা অনুসারে এইরূপ সিদ্ধান্ত করা হয় যে, ১৯৩৯ সালে যে পরিবারের ১০০\ টাকা আয়ে যে ভাবে চলত, ১৯৫১ সালে সেই ভাবে চলতে সেই পরিবারের ৫৫০\ টাকা আয় হওয়া দরকার, তা হ'লে এই সিদ্ধান্ত ভুল হবে। কারণ, যে পরিবারে মাসে ১/ মণ চাল খরচ হয়, সে পরিবারে মাসে ১/ মণ ডাল বা সং তেল খরচ হয় তা কখনও হ'তে পারে না। অতএব হিসাব করবার সময় বিভিন্ন জিনিষের বিভিন্ন মর্যাদা বা ওজন দেওয়া দরকার। যদি উল্লিখিত জিনিষগুলির আপেক্ষিক ওজন যথাক্রমে ৮, ২, ১, ৩, ৩ ও ৩ হয় তা' হ'লে সূচক-সংখ্যার হিসাব এই ভাবে হবে।

আপেক্ষিক গুরুত্ব		প্রথম বৎসর ১৯৩৯ সাল		১৯৫১ সাল	
৮	চাল—প্রতি মণ	৫\	= ৮০০	৩৫\	৫৬০০
২	ডাল— ঐ	৭\	= ২০০	২৮\	৮০০
১	সং তেল—ঐ	১৫\	= ১০০	২০\	৬০০
৩	ধূতি—প্রতি জোড়া	২\	= ৩০০	১৪\	২,১০০
৩	কয়লা—প্রতি মণ	১০\	= ৩০০	২১\	১,৮০০
৩	বাড়ী ভাড়া—প্রতি ঘর	১০\	= ৩০০	৩০\	৯০০
২০	মোট		২০)২০০০		২০)১১,৮০০
	গড়ের দর		১০০		৫২০

এই হিসাবে, ১৯৫১ সালের সূচক-সংখ্যা হ'ল ৫২০।

**সাধারণ ও বিশেষ সূচক-সংখ্যা**—সাধারণ ভাবে, যখন জিনিষপত্রের দর চ'ড়তে থাকে কিংবা ক'তে থাকে, তখন সব জিনিষের দর সমান অল্পশাতে বদলায় না। কোনটা বেশী, কোনটা কম, কোনটা প্রথম মুখেই, কোনটা বা কিছু সময় পবে। সেইজন্য টাকার ক্রয়শক্তির হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটলে সকল লোকের সমান সুবিধা বা অসুবিধা হয় না। এই কারণে, যদি নির্দিষ্টকালে সকল রকম জিনিষের দর নিয়ে সূচক-সংখ্যা হিসাব করা হয়, তা হলে এইরূপ সাধারণ সূচক-সংখ্যা, ব্যবহারিক ক্ষেত্রে অনেক সময়ে ঠিকমত কাজে লাগানো যায় না। তাই, উদ্দেশ্যভেদে এক এক ধরনের সামগ্রীর দর নিয়ে বিশেষ বিশেষ সূচক সংখ্যা তৈরী করা হয়। পাইকারী দর নেওয়া হবে কি খুচরা দর নেওয়া হবে তাও উদ্দেশ্যের দিকে নজর রেখে ঠিক করা হয়। অরপেতনব চাকু বিবাদের, কিংবা কল কারখানার মজুরদের কি পরিমাণ মাগিয়াভাতা দেওয়া উচিত জানতে হ'লে, সমাজের ঐ স্তরের লোকদের নিত্য ব্যবহার্য সামগ্রীগুলির খুচরা দর নিয়ে যে সূচক-সংখ্যা তৈরী হবে, সেই সূচক-সংখ্যাই কাজে লাগবে। টাকার ক্রয়শক্তি বদল হওয়ার ফলে বিদেশীদের সঙ্গে বাণিজ্যে আগেকার চেয়ে সুবিধা হয়েছে কি অসুবিধা হয়েছে জানতে হ'লে, আমদানী পণ্য ও রপ্তানী পণ্যের আলাদা আলাদা সূচক-সংখ্যা তৈরী ক'রে সে দুইটির তুলনা করা দরকার। কৃষি-জাত সামগ্রীগুলি ও শিল্প-জাত সামগ্রীগুলির আলাদা আলাদা সূচক-সংখ্যা তৈরী করে দেখা গেছে যে, বাণিজ্য-চক্রের নিয়গতির সময় কৃষিজাত সামগ্রীর দর অপেক্ষাকৃত বেশী কমে।<sup>+</sup>

\* সরকারী দপ্তর থেকে প্রত্যেক সপ্তাহে যে সূচক সংখ্যা প্রকাশ করা হয়, তার একটি নমুনা এখানে দেওয়া হ'ল। এর থেকে বোঝা যাবে, কি ভাবে বিভিন্ন ধরনের জিনিষের আলাদা আলাদা সূচক সংখ্যা তৈরী হয়, এবং সবগুলি মিলিয়ে একটি সাধারণ সূচক সংখ্যা তৈরী হয়—

Base : year ended August 1939=100

Groups &	week ended	
Sub-groups		
I. Food Articles	13.52	3.3.51
Cereals	353.8	413 0
Pulses	448	487
Others	455	518
II. Industrial	218	291
Raw materials	501.9	555.5
Fibres	549	501
Oilseeds	468	724
Minerals	452	398
Others	397	626

( ২ )

## গড়-পড়তা বাজার দর কম বেশী হওয়ার কারণ ।

এই কারণ প্রধানতঃ তিনটি—

- ১। বাজারে জিনিষপত্রের যোগান বেশী বা কম হওয়া ;
- ২। বাজারে চালু অর্থের পরিমাণ কম বেশী হওয়া ;
- ৩। প্রত্যেকটি মুদ্রা গড়ে কম বা বেশী বার ব্যবহাব হওয়া ।

এই তিনটি, এবং গড়ের বাজার দরের পরস্পরের মধ্যে সম্বন্ধ কি রকম, তা একটি সামান্য দৃষ্টান্ত দিলে বোঝবার সুবিধা হবে। ধরা যাক যে, কোন একটি ছোট গ্রামে কোন এক দিন যা কিছু বেচা-কেনা হয়েছে, তার হিসাব এই রকম—

১০	খান	ধূতি	—	৪১	হিঃ	—	৪০১
১০	মণ	চাল	—	১০১	হিঃ	—	১০০১
২০	সের	চিনি	—	১১	হিঃ	—	২০১
১০ টা		সার্ট	—	৫১	হিঃ	—	৫০১
২০	সের	ঘি	—	৫১	হিঃ	—	১০০১
১০	মণ	কয়লা	—	১১	হিঃ	—	১০১
৮০ সংখ্যা পত্র							৩২০১

Groups &	week ended	
Sub-groups	1.3.52	3.3.51
III. Semimanufactures	353.4	377.9
Leather	346	528
Mineral oils	218	195
Vegetable oils	467	727
Cotton yarn	498	462
Metals	203	189
Oil-cakes	432	500
Others	288	344
IV. Manufactures	309.8	373.8
Textiles	451	434
Jute	620	561
Cotton	410	382
Rapon & Silk	535	771
Woollen	388	329
Metal products	306	279
Others	302	294
V. Miscellaneous	692.3	742.3
All commodities	398.7	426.4

সামগ্রী সংখ্যা ৮০, মোট দাম ৩২০ টাকা। অতএব গড়ে প্রত্যেকটি জিনিষ ৪ টাকা হিসাবে বিক্রয় হয়েছে। সব সমেত ৩২০ টাকা হাত ফলৎ হয়েছে। কিন্তু, তাহা দেখে একথা বোঝায় না যে ৩২০টি আলদা আলদা টাকা ব্যবহার হয়েছে। একই টাকা একাধিক বাব ব্যবহার হয়ে থাকতে পারে। এক জন লোক ধৃতি বেচে যে টাকা পেলে, সেই টাকা দিয়ে চাল কিনে থাকতে পারে। আবার চাল-অলা সেই একই টাকা দিয়ে চিনি কিনে থাকতে পারে। ঐ গ্রামের লোকের কাছ যত টাকা আছে, তাই মধ্যে কোন কোনটি মোটে ব্যবহার হয় নি, কোন কোনটি এক বাব ব্যবহার হয়েছে, কোনটি দু'বাব, কোন কোনটি তিন বাব, এই বকম। যদি জানা থাকে যে ঐ গ্রামের লোকের কাছে সব সমেত ১৬০ টাকা ছিল, তা হলে বুঝতে হবে যে গড়ে প্রত্যেক টাকাটি ৩২০ : ১৬০ অর্থাৎ ২ বাব ব্যবহার হয়েছে।

অতএব, উপবেব হিসাব থেকে এই সিদ্ধান্ত পৌঁছান যায় যে, সামগ্রী সংখ্যাকে গড়ের দ্বিগুণ দিয়ে গুণ করলে যা হবে, মোট অর্থের পরিমাণকে গড় পড় তা ব্যবহারের সংখ্যা দিয়ে গুণ করলেও তাই হবে।

এইবার বলনা কবা যাক্ সে, একবৎসর ব ঐ বকম কোন নির্দিষ্ট সময় ধরে সাবা দেশে যত কিছু লেন দেন হয়েছে তাই খোজ পাওয়া সম্ভব, এবং উপবেব মত হিসাব লেখা সম্ভব। তা হ'লে এক্ষেত্রেও এই সিদ্ধান্ত কবা চলে যে মোট লেন দেনের পরিমাণকে গড়ের দাম দিয়ে গুণ করলে যা হবে, দেশে যত অর্থ আছে তাই পরিমাণকে, ব্যবহারের গড়ের সংখ্যা দিয়ে গুণ করলেও তাই হবে। ফিশার সাহেব (Fisher) এই সিদ্ধান্তটিকে সঙ্কেতিক আকার দিয়েছেন এই বকম—

$$T \times P = M \times V ; \text{ বা }$$

$$P = \frac{MV}{T}$$

এই সঙ্কেতিক সিদ্ধান্তটি ফিশার সাহেবের ‘ফর্মুলা’ (Formula = সঙ্কেতিক সিদ্ধান্ত) নামে পরিচিত। এখানে,

$T$  = পণ্যাদির পরিমাণ, অর্থাৎ যা কিছু কেনা বেচা হয়েছে তাই পরিমাণ। (Trade)

$P$  = ঐ পণ্যাদির গড়ের দাম। (Price level)

$M$  = অর্থের পরিমাণ, অর্থাৎ, ঐ দেশে ধাতুমুদ্রা, নোট, ব্যাঙ্কের ডিপজিট প্রভৃতি যত রকমের অর্থ ব্যবহার হয়, তার মোট পরিমাণ। (Money)

$V$  = ঐ অর্থ গড়-পড়তা যতবার ব্যবহার হয়েছে তাই সংখ্যা; অর্থাৎ টাকা চলাচলের গতি। (Velocity of circulation)

ফিশারের ফরমুলা থেকে এ কথা বেশ স্পষ্ট বোঝা যায় যে যদি 'M' অর্থাৎ অর্থের পরিমাণ বদলায়, এবং 'I' ও 'V' অপরিবর্তিত থাকে, তা হ'লে 'P' অর্থাৎ গড়ের দাম, অর্থের পরিমাণের সঙ্গে সমান অনুপাতে বদলাবে। অর্থের পরিমাণ যদি শতকরা ১০ ভাগ বাড়ে, তা হ'লে গড়ের দামও শতকরা ১০ ভাগ বাড়বে। অর্থের পরিমাণ যদি শতকরা ১০ ভাগ কমে, তা হ'লে গড়ের দামও শতকরা ১০ ভাগ কমে।

সাধারণ অবস্থায় 'I' ও 'V' বিশেষ কিছু বদলায় না। আর যদিও বা বদলায়, অত্যন্ত ধীরে ধীরে এবং অনেক সময় নিয়ে বদলায়। কারণ 'I' অর্থাৎ কেনা-বেচার পরিমাণ নির্ভর করে, দেশের জন-সংখ্যার ওপর; দেশে কৃষি শিল্প বাণিজ্যের কত দূর উন্নতি হয়েছে তার ওপর, অর্থাৎ কত রকমের পণ্যাদি তৈরী হয় এবং মাথা-পিছু কত মূল্যের পণ্য তৈরী হয়, তার ওপর; যত সামগ্রী তৈরী হয় তার কত অংশ উৎপাদনকারী নিজে ব্যবহার করে, কত অংশ সরাসরি বিনিময় হয়, এবং কত অংশ অর্থের মাধ্যমে বেচা-কেনা হয়, তার ওপর; এবং একই মাল কতবার হাত ফেরৎ হয়, তার ওপর। সাধারণতঃ এর কোনটাই দু পঁচ বৎসরে বিশেষ কিছু বদলায় না।

'V' সম্বন্ধেও ঐ একই কথা বলা চলে। দেশের টাকা কড়ি কত তাড়াতাড়ি হাত বদল হচ্ছে তা নির্ভর করে, লোকে আয়ের কত অংশ জমায় এবং কত অংশ খরচ করে; কি কি বাবদ্ খরচ করে; এবং এক এক বারে কোন্ জিনিস কি কি পরিমাণে কেনে, তার ওপর। এসবই নির্ভর করে অনেক দিনের অভ্যাসের ওপর। এ অভ্যাস সহজে বদলায় না।

অতএব, এ সিদ্ধান্ত মোটামুটি সত্য যে 'অর্থের পরিমাণের হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটলে, গড়পড়তা বাজার দরেরও সেই অনুপাতে হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটে। (Quantity Theory of Money).

অতীতে দেখা গেছে যে, যখনই অর্থের পরিমাণ বেশী রকম বাড়ান হয়েছে, তখনই গড়-পড়-তা বাজার দরও সঙ্গে সঙ্গে বেড়েছে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ গত বিশ্বযুদ্ধের সময়ের কথা উল্লেখ করা যেতে পারে। যুদ্ধের আগে এদেশে ২০০ কোটি টাকারও কম নোট চালু ছিল। যুদ্ধের খরচ চালাবার জন্য এই পরিমাণ বাড়িয়ে ১২৫০ কোটি টাকার চেয়েও বেশী করা হ'ল। ফলে এখনও গড়-পড়-তা বাজার দর যুদ্ধের আগের তুলনায় ৪ গুণের চেয়েও বেশী রয়েছে। ১৯১৪-১৮ সালের বিশ্বযুদ্ধের সময়েও ঠিক এই রকমই ঘটেছিল। ইউরোপে ষোড়শ ও সপ্তদশ শতাব্দীতে প্রায় দুশ বৎসর ধরে ক্রমাগত জিনিসপত্রের দর বেড়ে চলেছিল। তারও কারণ, অর্থের পরিমাণ বৃদ্ধি। তখন নোটের প্রচলন হয় নি। সোণার ও রূপার তৈরী মুদ্রা চলত। সেই সময়ে নূতন আবিষ্কৃত আমেরিকা মহাদেশ থেকে অনবরত খুব বেশী পরিমাণে সোণা ও

রূপা আমদানী হচ্ছিল। সেই সোণা ও রূপার সাহায্যে ক্রমাগত অর্থের পরিমাণ বাড়ান হচ্ছিল। এবং তার ফলেই জিনিষপত্রের দর চ'ড়ছিল।

উপরের আলোচনায় খ'রে নেওয়া হয়েছে যে, কেনা-বেচার পরিমাণ ও টাকা চলাচলের গতি বিশেষ কিছু বদলায় ন'। এ কথা মোটামুটি ঠিক হ'লেও, পুরোপুরি নয়। সেই জন্ত, কোন ক্ষেত্রে বাজার দরের হ্রাস বৃদ্ধির কারণ অনুসন্ধান ক'রবার সময়, এ দুটির কোনটির বদল হয়েছে কিনা সে দিকেও নজর দেওয়া দরকার।

বিশেষতঃ বাণিজ্য চক্রের নিম্নগতি ও উর্দ্ধগতির সময় বাজার-দরের যে অত্যধিক হ্রাস বৃদ্ধি ঘটে, তাব কারণ নির্ণয়ে এ দুটির পরিবর্তন উপেক্ষা করা চলে না।

এক এক সময় যখন বাজার অত্যন্ত মন্দা যায়, মালের চাহিদার অভাবে নানা রকমের কল কারখানা বন্ধ হ'য়ে যায়, এবং অনেক লোক বেকার হ'য়ে পড়ে তখন বাজারে বাড়তি টাকা চালু ক'রতে পাবল, দেশের লাভ বই লোকদান হয় না। কারণ, এই বাড়তি টাকা যাদের হাতে আসে, তারা সেই টাকা দিয়ে জিনিষপত্র কিনতে থাকে। ফলে, যে সব জিনিষ বিক্রী হচ্ছিল না, সে সব জিনিষ বিক্রী হ'তে থাকে, এবং অনেক কল কারখানা চালু হ'তে থাকে। তার ফলে ক্রমশঃ বেকারের সংখ্যা কমতে থাকে। যাবা কাজ পায়, তারা তাদের মাইনের টাকা দিয়ে নানা রকমের জিনিষ কিনতে থাকে; সেই জন্ত জিনিষের চাহিদা আরও বাড়ে, এবং আবও লোকের চাকুরী জুটতে থাকে। অতএব, যতদিন না দেশের সমস্ত মূলধন ও শ্রমশক্তি অল্পবিস্তর সম্পূর্ণভাবে কাজে লেগে যায়, ততদিন টাকার পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়া সম্ভব ও বাজার দর মোটামুটি সমান থাকে। কিন্তু তার পরেও যদি টাকার পরিমাণ বাড়িয়ে যাওয়া চলে, তখন আর বাড়তি জিনিষ তৈরী হ'তে পারে না। তখন বাজার দর টাকার পরিমাণের অনুপাতে চড়তে থাকে। এই অবস্থাকেই আসলে মুদ্রাস্ফীতির অবস্থা বলা চলে। সময়ে যদি মুদ্রাস্ফীতি নিবারণের ব্যবস্থা করা না হয়, এবং বাজার দরকে যদি দ্রুতবেগে চড়তে দেওয়া হয়, তা হ'লে শেষে এমন অবস্থা উপস্থিত হয় যে, লোকের আর টাকার ক্রয়শক্তির ওপর আস্থা বজায় থাকে না। তখন লোকে আর টাকা হাতে রাখতে চায় না। যত তাড়াতাড়ি সম্ভব টাকা দিয়ে জিনিষ কিনে ফেলতে চায়; অর্থাৎ টাকা চলাচলের গতি বেড়ে যায়। তখন টাকার পরিমাণ যে অনুপাতে বাড়ে, তার চেয়ে ঢের বেশী অনুপাতে বাজারদর বাড়তে থাকে।

তেমনি বাণিজ্য চক্রের নিম্নগতির সময় একটা অবস্থা এমন আসে, যখন অনেক লোকের মনে বিশ্বাস জন্মে যায় যে বাজার দর আরও অনেক নামবে। তখন তারা আর জিনিষপত্র কিনতে চায় না। নিভাস্ত যা না কিনলে নয়, তাই কেনে। তার

মানে, টাকা চলাচলের গতি কমে যায়। তার ফল এই হয় যে, টাকার পরিমাণ যে অনুপাতে কমে, তার চেয়ে বেশী অনুপাতে বাজার দর পড়ে যায়।

( ৩ )

### টাকার দাম কম বেশী হওয়ার ফলাফল।

টাকার দাম যখন কমে থাকে, অর্থাৎ জিনিষপত্রের দাম যখন বাড়তে থাকে, তখন বাঁধা আয়ের লোকেরা অসুবিধায় পড়ে। কল কারখানার কারিগর ও মজুর, আফিসের কর্মচারী, স্কুল কলেজের শিক্ষক প্রভৃতি যারা নিদিষ্ট হারে মাহিনা পায় তারা ক্রমশঃ গরীব হ'তে থাকে ; কারণ তাদের মাহিনার টাকায় যে জিনিষপত্র কেনা যায়, তার পরিমাণ ক্রমশঃই কমে থাকে। অবশ্য এরকম অবস্থা যদি বেশী দিন ধরে চলে, তা হ'লে অনেক ক্ষেত্রে একটু বৃদ্ধি হারে মাহিনা ও মজুরী আদায় করা সম্ভব হয়। কিন্তু, ক্রমাগত যদি জিনিষপত্রের দর চড়ে থাকে, তা হ'লে মাহিনা ও মজুরী কোন সময়েই তার নাগাল পায় না।

যারা বাড়ীর ভাড়া, জমির খাজনা বা টাকার সুদ পায়, তাদেরও বাঁধা মাহিনার চকুরেদের মত অসুবিধায় পড়তে হয়। কারণ, চুক্তির মেয়াদ যতদিন না ফুরোয় ততদিন এগুলি বাড়ান যায় না। পুরোণো ভাড়াটিয়ার ভাড়া বাড়ান এত দৃষ্টিকটু হয় যে অনেক ক্ষেত্রে বাড়ীজলার সে কাজ ক'রতে সঙ্কোচ বোধ করে। জমির খাজনা, আবার, অনেক ক্ষেত্রে দেশাচাব অনুযায়ী আদায় ক'রতে হয় ; অতএব কোন ক্রমেই বাড়ান চলে না।

অতঃপক্ষে, ব্যাবসায়ীদের সকল দিক দিয়ে সুবিধা হয়। যাদের ঘরে মাল মজুত আছে, তাদের সে মালের দাম বেড়ে যাওয়ায় লাভ বেশী হয়। ব্যাবসায়ীরা যে সময়ে মাল কেনে তার অন্ততঃ কিছু কাল পরে সেই মাল বিক্রী করে। ইতিমধ্যে সে মালের দর চড়ে গেলে, তারা অনায়াসেই বেশী লাভ ক'রতে সমর্থ হয়। কল কারখানায় যে সময়ে কাঁচা মাল কেনা হয়, আর যে সময়ে সেখান থেকে তৈরী মাল বেরোয়, তার মাঝে বেশ কিছু সময় যায়। এই সময়ের মধ্যে যদি তৈরী মালের দাম বেড়ে যায় তা হ'লে পড়তার অনুপাতে অনেক বেশী লাভ হয়। যারা ধার করা টাকা নিয়ে কারবার করে, তাদের সুদ দেওয়া এবং আসল ফেরৎ দেওয়া, দুই দিক দিয়েই লাভ হয়। কারণ, টাকার দাম কমে যাওয়া সত্ত্বেও তাদের বেশী টাকা দিতে হয় না। অতঃ দেনাদারদেরও ঐ একই কারণে লাভ হয়, এবং পাওনাদারদের সেই অনুপাতে লোকসান হয়।



যখন টাকার দাম বাড়তে থাকে তখন ঠিক্ এর উন্টো ফল হ'তে থাকে। তখন বাঁধা আয়ের লোকদের লাভ হ'তে থাকে, এবং কারবারী লোকেরা অসুবিধায় পড়ে। পাওনাদারদের লাভ হয়, এবং দেন্গাররা বিপদে পড়ে।

জিনিষ পত্রের দাম ক'মে যাওয়াটা দেশের শিল্প বাণিজ্যের পক্ষে ভাল নয়। কারণ লাভ অত্যন্ত ক'মে গেলে, কিংবা লোকসান হ'তে থাকলে ব্যবসায়ীদের উৎসাহ চ'লে যায়। অবশ্য সামান্য দাম কমলে, অনেক সময়ে দেশের ভাল বই মন্দ হয় না। কারণ তাতে যে সব কারবার অল্পপুঙ্ক্ত লোকদের হাতে আছে সেগুলো ফেল হ'য়ে যায়, এবং তাতে দেশের সঙ্গতির অপচয় বন্ধ হয়। আব, সুযোগ্য ও বিচক্ষণ শিল্পপতিদের, লাভ বজায় রাখবার জন্য, বেশী সতর্ক হ'য়ে এবং বেশী চেষ্টা ও যত্ন দিয়ে কাজ ক'রতে হয়। তার ফলে, অনেক সময়ে যন্ত্রপাতি ও শিল্প কৌশলের উন্নতি হয়। এতে দেশের লাভ। তবে, জিনিষপত্রের দাম যদি বড় বেশী ক'মে যায়, কিংবা অনেক দিন ধ'রে ক্রমাগত ক'মতে থাকে, তা হ'লে দেশের সমুদয় ক্ষতি হয়। কারণ, তার ফলে, অনেক ভাল ভাল কারবার ফেল হ'য়ে যেতে পারে; কিংবা কাজ বন্ধ রাখতে বাধ্য হ'তে পারে। তাতে বহু লোক বেকার হয়, এবং দেশময় অভাব ও অশান্তি দেখা দেয়।

ধীরে ধীরে ক্রমাগত জিনিষপত্রের দাম চড়ছে, এই অবস্থাটা দেশের শিল্প-বাণিজ্যের পক্ষে সবচেয়ে অমুকুল। কিন্তু, এ অবস্থা বরাবর বজায় রাখা চলে না। কারণ, একটা সময় আসবেই যখন, অন্ততঃ তখনকার মত, আর শিল্প-বাণিজ্যের প্রসার সম্ভব হবে না। তখন মুদ্রাস্ফীতির কুফলগুলি প্রকট হ'য়ে উঠবে। অতএব, সকল দিক্ দিয়ে বিচার ক'রলে এই সিদ্ধান্তই সমীচীন ব'লে মনে হয় যে, দেশের সমগ্র কল্যাণের পক্ষে টাকার ক্রয়শক্তি স্থির থাকাই সবচেয়ে বাঞ্ছনীয়।

-----

# ହତୀକ୍ଷ ଅଂଶ

## ସୂଚ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ



# প্রথম পরিচ্ছেদ

( ১ )

## মূল্য সমস্তার প্রকৃতি ।

প্রথম খণ্ডে, প্রধানতঃ বিত্ত-সৃষ্টির আয়োজন ও তাহার উপযোগী সমাজ-ব্যবস্থা সম্বন্ধে আলোচনা হয়েছে । আমরা দেখেছি, যে সকল ব্যবস্থাব ফলে আঙ্গকের দিনে এত বিপুল পরিমাণে এবং এত অসংখ্য রকমের দ্রব্য-সামগ্রী উৎপাদন করা সম্ভব হয়েছে, তার মূল্য রয়েছে স্বল্প কর্তৃ-বিভাগ । এই কর্তৃ-মিভাগ আবার সম্ভব ও কার্যকর হয়েছে এই কারণে যে দেশে এবং বিদেশে সর্বত্র এবং সর্ব শ্রেণীর মধ্যে অতি ব্যাপক ভাবে জিনিষপত্রের ও ব্যক্তিগত সেবার আদান প্রদানের সুযোগ ও অভ্যাস গড়ে উঠেছে ।

দ্বিতীয় খণ্ডে, এই আদান-প্রদানের মাধ্যম হিসাব যে অর্থের ব্যবহার হয়ে থাকে, তার রূপ ও প্রকৃতির পর্যালোচনা করা হয়েছে ।

এইবার যে প্রশ্নের অবতারণা করা হবে, সেটি হচ্ছে বিভিন্ন দ্রব্য-সামগ্রীর আপেক্ষিক মূল্যের প্রশ্ন । প্রত্যেকেই চয়, তার যে জিনিষ বা যে কাজ দেবার আছে সেটি বেশী দামে বিক্রয় হয়, এবং যে জিনিষ বা যে কাজের প্রয়োজন আছে সেটি কম দামে কেনা যায় । কিন্তু সকলকেই বাজার দরে কেনা বেচা করতে হয় । এ দরের উপর ব্যক্তিগত ভাবে কারও হাত নেই । এই দর কি ভাবে স্থির হয় ? কি কি কারণ এর পেছনে রয়েছে ? কি ভাবেই বা সেই কারণগুলি কাজ করে ? পরবর্তী কয়েক পবিচ্ছেদে এই প্রশ্নেই উত্তরের সন্ধান করা হবে । কখনও কখনও দেখা যায়, সমগ্রভাবে সকল জিনিষেরই দরের হ্রাস বা বৃদ্ধি হচ্ছে । এরূপ অবস্থার আলোচনা আমরা দ্বিতীয় খণ্ডে করেছি । আমরা দেখেছি যে এরূপ হবার প্রধান কারণ অর্থের পরিমানের হ্রাস-বৃদ্ধি । অর্থাৎ এ প্রশ্নটি আসলে অর্থের ক্রয়-শক্তির প্রশ্ন । কিন্তু এখন যে প্রশ্ন নিয়ে আলোচনা করা হবে, এটি সে প্রশ্ন নয় । এটি হচ্ছে, বিভিন্ন জিনিষের আপেক্ষিক মূল্যের প্রশ্ন । কিংবা আরও সঠিক ভাবে বলতে গেলে বলতে হয়, এ প্রশ্নটি বিভিন্ন জিনিষের আপেক্ষিক বিনিময়-মর্যাদার প্রশ্ন । কেন একটি জিনিষের এক মাত্রার বিনিময়ে অন্য একটি, বেশী মাত্রায় বা কম মাত্রায় পাওয়া যায় ? এবং ঠিক এতখানি বেশী, বা এতখানি কমই, বা কেন পাওয়া যায় ? অবশ্য আজ কাল সমস্ত বিনিময়ের কাজ অর্থের মাধ্যমে হয়ে থাকে । অতএব আপেক্ষিক বিনিময়-মর্যাদার প্রশ্নটিকে আপেক্ষিক মূল্যের প্রশ্ন হিসাবে আলোচনা করলে কোন দোষ হয় না । শুধু এইটুকু সাবধান হ'তে হবে যে, অর্থের ক্রয়-শক্তির হ্রাস বৃদ্ধির যে ফলাফল হয়ে থাকে, এ-প্রসঙ্গে যেন সেগুলিকে উপেক্ষা করা হয় ।

( ২ )

### মূল্য সমস্যার গুরুত্ব

আমাদের ব্যবহারিক জীবনে এ প্রঃখর গুরুত্ব অনেকখানি। যে চাষী পাট বুনেছে, সে হয়ত অক্লান্ত পরিশ্রম ক'রে প্রচুর পরিমাণে ফসল তুলেছে। কিন্তু বাজারে পাটের ভাল দর না পেসে তার দুঃখ বোটে না। যে কারুশিল্পীকে বেশী দরে কাঁচা মাল কিনতে হয়, এবং কম দরে তৈরী মাল বেচতে হয়, সে উদয় অস্ত পরিশ্রম ক'রেও গ্রাণাচ্ছাদন সংগ্রহ ক'রতে পারে না। একদিন বাংলার পল্লীগ্রামে তাঁতী, কলু, কুমোর, কামার প্রভৃতি কারুশিল্পীরা স্বচ্ছন্দ জীবন যাপন করত। এই মূল্য-সমস্যার চাপে পড়েই তারা এখন উচ্ছন্ন গেছে। যে লোক কোন বড় শিল্প-প্রতিষ্ঠানে কাজ করে, তাকে দুদিক দিয়ে এই মূল্য সমস্যার সন্মুখীন হ'তে হয়। যত লোক এই কারবারের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট থাকে, যেমন জমি বা অল্প রকম প্রাকৃতিক সম্পদের মালিক, মূল্যধনের মালিক, পরিচালনার কাজে নিযুক্ত নানা ব্যক্তি, এবং ছোট, বড়, মাঝারী নানা পদে অবস্থিত বহু সংখ্যক কর্মচারী, কারিগর ও শ্রমিক, এদের সকলেরই উপার্জন নিভ'র করে, প্রতিষ্ঠানটির সাফল্যের ওপর, অর্থাৎ উৎপন্ন পণ্যটি বাজারে ভাল দরে বিক্রয় হওয়ার ওপর। এই হ'ল একটা দিক। আর একটি দিক হচ্ছে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিদের কাজের বা দানের আপেক্ষিক মূল্যের দিক। কারবারে যথেষ্ট লাভ হ'লেই যে প্রত্যেক সংশ্লিষ্ট ব্যক্তির স্বচ্ছন্দ জীবন যাপনের ব্যবস্থা হবেই, তা নয়। সেটি নিভ'র ক'রছে, অল্প লোকের অল্পপাতে তার কাজের আপেক্ষিক মূল্য কত, তার ওপর। এমন হওয়া মোটেই বিচিত্র নয় যে, যথেষ্ট লাভ হওয়া সত্ত্বেও শ্রমিকের অর্ধাশন ঘুচছে না; কেবল মালিকদের মোটা পেট আরও মোটা হচ্ছে।

দেশের বৈষয়িক জীবন সমগ্র ভাবে চিন্তা ক'রলে মূল্য সমস্যার গুরুত্বের আর একটা দিক চোখে পড়ে। দেশে নানা জিনিষ ও নানা কাজের প্রয়োজন। অসংখ্য ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠান এগুলির যোগান দিচ্ছে। যার যা দেবার আছে, তার সে খরিদার পায়। যার যা নেবার প্রয়োজন, সেটি সে পরমা দিলেই কিন্ত পায়। যে জিনিষের যতখানি প্রয়োজন, মোটামুটি ঠিক ততখানিই তৈরী হয়। এই মিল কি ক'রে ঘটে? বেশীর ভাগ জিনিষের নানা রকমের ব্যবহার আছে। কয়লা, কাঠ, লোহা প্রভৃতি অসংখ্য জিনিষের একাধিক ব্যবহার আছে। নানা কাজে, এবং নানা শিল্পে এগুলির প্রয়োজন হয়। এসব জিনিষের কোনটিরই অক্ষয়ন্ত যোগান হ'তে পারে না। অতএব যে পরিমাণ আছে, সেটি বিভিন্ন ব্যবহারের মধ্যে এমন ভাবে ভাগ ক'রে দেওয়া দরকার, যে দেশের সবচেয়ে সুবিধা হয়। তাই কি হয়? কি ভাবে এই ভাগ করার কাজটি প্রকৃতপক্ষে

করা হয় ? এমন অনেক জিনিষ আছে যা তৈরী ক'রতে নানা শিল্প প্রতিষ্ঠানের সহযোগিতা দরকার হয়। তৈরীর কাজ ধাপে ধাপে এগোয়। বিভিন্ন ধাপের কাজ বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে সম্পন্ন হয়। এক ধাপের যেটি তৈরী মাল, পরের ধাপের সেটি কাঁচা মাল। কাজ যেমন এগিয়ে চলে:হ, নানা আনুষ্ঠানিক কারবারের দরকার হচ্ছে ; এবং সঙ্গে সঙ্গে পাওয়াও যাচ্ছে। এই শৃঙ্খল ও সুবিধিত ব্যবস্থা মত সহযোগিতা কি করে ঘটে ? বিভিন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানগুলির মধ্যে প্রায় ক্ষেত্রেই ত আগে থাকতে কোন বোঝাপড়া থাকে না। কোন উপরঅলার চাপে ও নির্দেশও এই সহযোগিতার সৃষ্টি হয় না। কমুনিষ্ট দেশগুলি ছাড়া আর কোথাও সমগ্রভাবে বেশের বৈয়কিক জীবন সরকারী পরিকল্পনা ও সরকারী প্রচেষ্টার উপর প্রতিষ্ঠিত নয়। অল্প সব দেশে দু'মারট বড় বড় কারবার হাড়া কৃষি শিল্প বানিজ্য সম্পন্ন যা কিছু প্রয়োজনীয় কাজ কর্তৃ, জনসাধারণের স্বাধীন ও বিচ্ছিন্ন চেষ্টার দ্বারা সম্পন্ন হয়। আপাতদৃষ্টিতে এইরূপ মনে হওয়াই স্বাভাবিক যে, এরকম অবস্থায় বিশৃঙ্খলা, ও বেশের সঙ্গতির অপচয় অনিবার্য। কিন্তু এ ধারণা ভুল। কোন কেন্দ্রীয় শাসন বা পরিচালনা নেই, এ কথা ঠিক বটে। কিন্তু শাসন একটি আছে ; সেটি বাজার দরের শাসন।

চাহিদার সঙ্গে যোগানের মিল ঘটান, বিভিন্ন দ্রব্যাদি বিভিন্ন প্রয়োজনের মধ্যে উপযুক্ত ভাবে ভাগ করে দেওয়া, মাল তৈরী করার বিভিন্ন ধাপের মধ্যে সঙ্গতি ও যোগাযোগ রক্ষা করা, এই সমস্ত অতি প্রয়োজনীয় কাজ বাজার দরের কারকতায় আপনা-আপনি শৃঙ্খল-ভাবে সম্পন্ন হয়। কোন কিছুই যোগান ও চাহিদার মধ্যে অসামঞ্জস্য ঘটলে সেটি বাজারদরে প্রতিফলিত হয়। যোগানে ঘাটতি হলে বাজারদর চড়তে থাকে। চাহিদায় মন্দা পড়লে বাজারদর কমে থাকে। দর বাড়লে যোগানদারদের লাভ বেশী হতে থাকে। তখন যোগান বাড়বার চেষ্টা চলে। চলতি কারখানাগুলিতে বাড়তি সময় কাজ চালাবার বন্দোবস্ত হয় ; নতুন নতুন কারখানা খোলারও চেষ্টা চলতে থাকে। লাভ বেশী হওয়াতে কাঁচা মাল, সাজ সরঞ্জাম, লোকজন প্রভৃতি বেশী টাকা দিয়ে সংগ্রহ করা সম্ভব হয়, এবং কিছুদিনের মধ্যেই চাহিদার অনুরূপী যোগানের ব্যবস্থা হয়। অপর পক্ষে দর কমলে লাভ কমে থাকে, এবং যোগানদারদের মধ্যে যাদের তৈরী খরচা অপেক্ষাকৃত বেশী তাদের কারবার বন্ধ করতে হয়, কিংবা কাজে ঢিলে দিতে হয়। ফলে যোগান কমে থাকে। বাজার দর নির্দেশ করে দেয়, দেশে কোন জিনিষের প্রয়োজন বেশী এবং কোন জিনিষের কম। বেশী লাভ দিয়ে, যে জিনিষের প্রয়োজনের অনুরূপ যোগান নেই সেই জিনিষ বেশী পরিমাণে যোগান দিতে লোককে প্ররোচিত করে। লাভ কমিয়ে দিয়ে, যে জিনিষের প্রয়োজনের অতিরিক্ত যোগান থাকে, সে জিনিষের যোগানের পরিমাণ কমাতে লোককে বাধ্য করে। বাজারদরের ওঠা-নামার ভেতর দিয়ে দেশের বৈয়কিক জীবনের প্রত্যেক ক্ষেত্রে, প্রতিনিয়ত বিভিন্ন দ্রব্যের এবং কাজের চাহিদা ও যোগানের মধ্যে, সমতা প্রতিষ্ঠার চেষ্টা চলেছে।

আমাদের ব্যক্তিগত ও সমষ্টিগত জীবনে বাজারদরের ওরূপ কতখানি তা আমরা দেখলাম। অতএব যদি মূল্য-সমস্তাটিকে অর্থতত্ত্বের মূল সমস্তা বলে অভিহিত করা হয়, তা হ'লে কিছুমাত্র অত্যাুক্তি করা হয় না।

## দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

( ১ )

### বাজার—বাজারের পরিচায়ক বিশেষত্ব।

কেন'-বেচার কাজ বাজারে হয়। বাজার বলতে আমাদের সাধারণতঃ একটি নির্দিষ্ট স্থানের কথা মনে হয়, যেখানে অনেকগুলি দোকানদার কাছাকাছি দোকান সাজিয়ে বসে আছে, এবং বহুসংখ্যক খরিদার চলাফেরা করছে, আর পাঁচটা দোকানে যাচাই করে তাদের প্রয়োজনমত জিনিষপত্র বিন্ছে। দোকানদারে দোকানদারে ঘেঁষাঘেঁষি রয়েছে, এবং তার ফলে যা সব কেনা-বেচা হচ্ছে তা' অল্প-বিস্তর একই দরে হচ্ছে। একই বাজারে, একই সময়ে একই জিনিষের বিভিন্ন দর চলতে পারে না। এই শেষের কথাটাই বাজারের ধারণার মূল কথা। নির্দিষ্ট স্থানের কথাটা অল্পবিস্তর অবাস্তব। প্রতিযোগিতা থাকা, এবং তার ফলে এক দবে জিনিষ বিক্রী হওয়া, এইটাই বাজারের পরিচায়ক বিশেষত্ব। বহুসংখ্যক যোগানদার অনেকখানি এলাকায় ছড়িয়ে থাকতে পারে; কিন্তু তাদের মধ্যে যদি প্রতিযোগিতা থাকে, এবং তার ফলে যদি তারা একই দরে কোন জিনিষ বিক্রী করে, তা হ'লে ঐ সমস্ত এলাকাটি ঐ জিনিষের একটি বাজার বলে গণ্য হয়। বেচা-বেনা করবার ষষ্ঠ যোগানদারদের সঙ্গে খরিদারদের যুথোযুথি কথা বওয়া সব সময়ে দরকার হয় না। চিঠি লেখা, টেলিগ্রাফ করা, টেলিফোনে কথা বওয়া, বিজ্ঞাপন দেওয়া, টেঙার আত্মান করা প্রভৃতি নানা উপায়ে আজকাল ক্রেতা এবং বিক্রেতাদের মধ্যে যোগাযোগ স্থাপন করা হয়। এই সমস্ত উপায়ে দূর দূরান্তরে অবস্থিত ব্যবসায়ীদের মধ্যে এমন ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ রাখা সম্ভব যে, সোণা, রূপা বড় বড় কোম্পানীর শেয়ার, সরকারী ঋণপত্র প্রভৃতি কতকগুলি জিনিষের সমস্ত পৃথিবী জুড়ে একটি বাজার গড়ে উঠেছে। এই সব জিনিষের দর এক জায়গার চেয়ে আর এক জায়গায় সামান্য একটু বম বা বেশী হবার সম্ভাবনা দেখা দিলেই দূর দূরান্তর থেকে কেনার বা বিক্রী করবার প্রস্তাব এসে হাজির হয় এবং অতি অল্পকালের মধ্যেই দরের ক্ষমতা ফিরে আসে।

## বাজারের বিস্তার

বাজারের বিস্তার নির্ভর করে, যে জিনিষের কথা হচ্ছে তার বিশেষত্বের উপর। টাটকা শাক সজ্জি, টাটকা মাছ, টাটকা ছপ, সস্তা ফোটা ফুল প্রভৃতি জিনিষের বাজার একটি সঙ্কর্ণ এলাকায় সীমাবদ্ধ থাকতে বাধ্য। কারণ, এ সব জিনিষ বেশী দূর নিয়ে যাবার চেষ্টা ক'লে নষ্ট হ'য়ে যায়। এ সব জিনিষ এক জায়গায় যে দরে বিক্রী হচ্ছে, ২০।২৫ মাইল তফাতে তার চেয়ে অনেক বেশী বা অনেক কম দরে বিক্রী হচ্ছে, এ রকম হামেশাই দেখা যায়। প্রতিযোগিতার ক্ষেত্র সঙ্কর্ণ হওয়াতে এই সব জিনিষের বাজারে, মাঝে মাঝে দর অস্বাভাবিক রকমের বেশী বা কম হওয়ার সম্ভাবনা সব সময়ই থাকে। চাহিদায় একটু মন্দা পড়লে, দর বড় বেশী নেমে যেতে পারে। চাহিদায় একটু তেজ হ'লে দর বড় বেশী চড়তে পারে। যোগানদারদের পক্ষে একজোটে হ'য়ে সাময়িক ভাবে দর চড়িয়ে রাখার সুবিধাও এই সব বাজারে যথেষ্ট থাকে।

যে জিনিষের বাজার যত বিস্তীর্ণ, সে জিনিষের দরের ওঠানামা তত কম হয়, এবং সে জিনিষের ব্যাপারীদের তত কম লাভে সন্তুষ্ট থাকতে হয়। সোণা, রূপা, বা নামজাদা কোম্পানীর শেয়ার ও সরকারী ঋণপত্রের ব্যাবসা যারা করে, তাদের শতকরা ১ ভাগের চেয়েও অনেক কম লাভে কাজ করতে হয়।

গম, চিনি, তুলা, পশম, লোহা, ইম্পাং প্রভৃতি জিনিষগুলির বাজারও খুব বিস্তীর্ণ। তার কারণ—

১। এই জিনিষগুলি অনেক দেশে এবং বহুল পরিমাণে তৈরী ও বিক্রয় হয়।

২। নমুনা দেখে ও দেখিয়ে কেনা-বেচা করা চলে; কিংবা গুণ হিসাবে নাম বা সংখ্যা দিয়ে শ্রেণী বিভাগ করা থাকে, এবং এই নাম বা সংখ্যা উল্লেখ ক'রে কেনা বেচার চুক্তি করা যায়।

৩। দামের অল্পপাতে, নিয়ে যাওয়া নিয়ে আসার খরচ কম; এবং নাড়াচাড়া করার সময়, নষ্ট হবার সম্ভাবনা কম। মজুত ক'রে রাখলেও তাড়াতাড়ি নষ্ট হয় না।

যে সব জিনিষ দামে কম, অথচ ভারী বা আয়তনে বড়, সে সব জিনিষের বাজার বিস্তীর্ণ হ'তে পারে না, তার কারণ, এ সব জিনিষ বেশী দূর নিয়ে যাওয়া পোষায় না।



আজকাল আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে এত বেশী রকম বাধা নিষেধ আরোপ করা হয়েছে, এবং আমদানী ও রপ্তানী শুল্কের হার এত বেশী হয়েছে এবং তার উপর এক দেশ থেকে আর এক দেশে অর্থ পাঠাতে এত বেগ পেতে হয় যে, কোন জিনিষেরই আর তিনটে চারটে দেশ নিষে একটা বাজার বজায় থাকছে না। দৃষ্টান্ত স্বরূপ সোণাব কথাই উল্লেখ করা যেতে পারে। আজকাল এমন কি আমেরিকা বা ইংলণ্ডের মত দেশেও সোণা-বেচাকেনা এবং আমদানী রপ্তানী কববার অবাধ স্বাধীনতা নেই। অতএব সোণার বাজার আজকাল দেশের সীমা অতিক্রম ক'রে বিস্তৃতি লাভ ক'রতে পারে না। এই দুই দেশে সোণার যে সবকানী দর বৈধ দেওয়া হয়েছে, তাব চেয়ে অনেক বেশী দবে আমাদের দেশে সোণার কেনাবেচা চলছে।

## তৃতীয় পরিচ্ছেদ

( ১ )

### দীর্ঘকালীন দর

বাজারে কোন সময়ে যে দরে কোন জিনিষ বিক্রয় হয়, সেটি স্থির হয় নানা কাবণেব সমবেত ক্রিয়ার ফলে। এগুলির মধ্যে কতকগুলি মূলগত ও দীর্ঘস্থায়ী কারণ। এগুলি ক্রিয়া অনেক দিন ধ'বে চলে, এবং এগুলিব পুরো ফল পেতে অনেক সময় লাগে। আর কতকগুলি, উট্কা বা আগন্তুক কারণ। এগুলি হঠাৎ আসে, হঠাৎ যায়। এই কারণগুলি ক্ষণস্থায়ী হ'লেও সময় সময় এত প্রবল হয় যে, বাজার দরের অস্বাভাবিক রকম হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ কল্কাতার বাজারে ছানার দরের কথা উল্লেখ করা যেতে পারে। কল্কাতায় ছানার যোগান আসে প্রধানতঃ মফঃস্বল থেকে। অল্পকালের মধ্যে এই যোগানের পরিমাণ বিশেষ বাড়ান কমান' যায় না। সেই জন্ত লগনুনার সময়, যখন মিষ্টানের চাহিদা অত্যন্ত বেশী হয়, তখন ছানার দর অস্বাভাবিক রকম চড়ে। অন্তর্গত, হরতালের দিন দেখতে পাওয়া গেছে, হাবড়া এবং শিয়ালদহ ষ্টেশনে ছানা জলের দরে বিক্রী হচ্ছে। বাজারে সব সময়েই কোন না কোন আগন্তুক কারণ উপস্থিত থাকে। সেইজন্ত বাজার দর দীর্ঘকাল স্থির থাকতে পায় না। প্রায় প্রত্যহই কিছু না কিছু ওঠানামা সব সময়ই হয়। যদি আগন্তুক কারণগুলির বাধা না থাকত, তার মানে, যদি দীর্ঘস্থায়ী কারণ গুলির ক্রিয়ায় কোন ব্যাধাত না ঘটত, এবং সেগুলির পুরো ফল পাবার মত উপযুক্ত

সময় দেওয়া হ'ত, এবং সেই সময়ের মধ্যে অল্প কোন কারণ উপস্থিত না হ'ত, তা হ'লে যে দর স্থির হ'ত সেই দরকে আমরা দীর্ঘকালীন দর বা 'স্বাভাবিক' দর এই আখ্যা দিচ্ছি। আসলে এই দরে কোন জিনিষ কদাচিৎ কখন বিক্রয় হয়। কিন্তু তা হ'লেও, এই দরেরই আশেপাশে বাজার দর ঘোরাফেরা করে। মূল্যসমস্তার জিজ্ঞাসা হচ্ছে এই দীর্ঘকালীন দর সম্বন্ধে। কেন চিনির দর সব সময়ে এক টাকা সেরের কাছাকাছি থাকে? কেন সে দর চার আনা বা ছয় আনা নয়; কিংবা দু'টাকা নয়, বা তিন টাকা নয়? কেন এক সের সর্ষের তেলের দাম সব সময়ে তিন টাকার কাছাকাছি, এবং ঘিয়ের দাম সাত টাকার কাছাকাছি থাকে? কেন সেই সংখ্যা এক টাকাও নয়, দশ টাকাও নয়? কেন এক গজ সূতি কাপড়ের দাম তিন টাকার কাছাকাছি থাকে, এবং পশমী কাপড়ের দর কুড়ি টাকার কাছাকাছি থাকে? এই পার্থক্যের কারণ কি? এইটিই হ'ল আমাদের আলোচনার বিষয়।

অতীতে এই প্রশ্নের তিন রকমের উত্তর দেবার চেষ্টা হয়েছে। প্রথমটির পরিচয় পাওয়া যায়, “নিয়ুক্ত শ্রম-শক্তির আপেক্ষিক পরিমাণের” সিদ্ধান্তে। দ্বিতীয়টির, “আপেক্ষিক তৈরী-খরচার” সিদ্ধান্তে। এবং, তৃতীয়টির “আপেক্ষিক উপকারিতার” সিদ্ধান্তে। অতএব, পরবর্তী কয়েক পরিচ্ছেদে, প্রথমে এই মতগুলির আলোচনা করা হবে। এই আলোচনা প্রসঙ্গে আমরা দেখতে পাব যে, যদিও প্রত্যেকটিতেই যথেষ্ট পরিমাণে সত্যের সন্ধান পাওয়া যায়, তবুও কোনটিই সম্পূর্ণ সন্তোষজনক নয়। এই সম্পূর্ণ সন্তোষজনক উত্তর পাওয়া যায়, “চাহিদা ও যোগানের” সূত্রে। অতএব, সব শেষে এই সূত্রটি বোঝাবার চেষ্টা করা হবে।

“চাহিদা ও যোগানের” সূত্রটি, আবার, অবাধ প্রতিযোগিতার পরিবেশেই প্রযোজ্য। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে এরকম পরিবেশ পাওয়া শক্ত। একচেটিয়া কারবারী কি নীতি অনুসারে দ্রব্য-মূল্য নির্ধারণ করে, তা আমরা পরবর্তী একটি পরিচ্ছেদে, আলোচনা করব। প্রায় ক্ষেত্রে, কিছু না কিছু একচেটিয়া অধিকারের বাধা থাকে। যে ক্ষেত্রে যে পরিমাণে এই রকমের বাধা থাকে, সে ক্ষেত্রে মূল্য-নির্ধারণের ব্যাপারে সেই পরিমাণে ‘চাহিদা ও যোগানের সূত্রের’ ক্রিয়া ব্যাহত হয়।

## চতুর্থ পরিচ্ছেদ

### নিযুক্ত শ্রম-শক্তির পরিমাণের সিদ্ধান্ত

(১)

#### এ সিদ্ধান্তের স্বপক্ষে যুক্তি

এই মত অনুসারে বিত্তসৃষ্টির সবটুকু কৃতিত্ব শ্রমিককে দেওয়া হয়েছে। বিত্ত-সৃষ্টির কাজ বিশ্লেষণ করলে দেখা যায় যে, ইহা প্রাকৃতিক সম্পদেব ওপর মানুষের পরিশ্রম প্রয়োগ করা ছাড়া আর কিছুই নয়। কোন কিছু তৈরী করতে বা সংগ্রহ ক'রতে এই পরিশ্রম লাগে বলেই, সেটি পেতে হ'লে তার জ্ঞান মূল্য দিতে হয়। যে জিনিষে পরিশ্রমের প্রয়োজন হয় না, যেমন খোলা জায়গায় রৌদ্র বৃষ্টি বা বাতাস, কিংবা নদীর ধারে জল, সে জিনিষ পেতে কোন মূল্য দিতে হয় না। যে জিনিষে যত বেশী পরিশ্রম লাগে, সে জিনিষের সেই অনুপাতে তত বেশী মূল্য দিতে হয়।

সোশ্যালিজম্ বা কম্যুনিজম্ যে সমস্ত মতবাদের উপর প্রতিষ্ঠিত, তার মধ্যে একটি প্রধান হ'ল দ্রব্যমূল্যের উপরোক্ত কারণ নির্দেশ। কার্ল মার্কস্ আধুনিক বিজ্ঞান-সম্মত সোশ্যালিজমের জন্মদাতা নামে অভিহিত হন। তিনি লিখেছেন—“The common social substance of all commodities is labour...A commodity has value because it is a crystallisation of social labour. The greatness of its value or its relative value depends upon the greater or lesser amount of that social substance contained in it; that is to say, on the relative mass of labour necessary for its production. The relative values of commodities are, therefore determined by the respective quantities or amounts of labour, worked up, realised, fixed in them.” “অর্থাৎ, সমস্ত সামগ্রীতে যে, মানুষের দেওয়া সাধারণ বস্তুটি নিহিত আছে, সেটি মানুষের পরিশ্রম। কোন সামগ্রীর মূল্যের কারণ হ'ল এই যে, এটি পরস্পরের সহযোগে মানুষ যে পরিশ্রম করেছে তারই ঘনীভূত রূপ। যে সামগ্রীতে এই বস্তু যত বেশী থাকে, অর্থাৎ যে সামগ্রী তৈরী ক'রতে যত বেশী পরিশ্রমের প্রয়োজন হয়, সে সামগ্রীর মূল্যও তত বেশী। বিভিন্ন সামগ্রীর আপেক্ষিক মূল্য নির্ভর করে, লেখলিতে কতখানি শ্রমশক্তি প্রয়োগ করা হয়েছে, ফলপ্রসূ হয়েছে এবং আবদ্ধ রয়েছে তার উপর”।

মার্কসের পূর্বসূরী অর্থতত্ত্ববিদগণের মধ্যে অ্যাডাম স্মিথ, রিকার্ডো প্রভৃতি অনেক নামজাদা লেখকের লেখায় অনুরূপ সিদ্ধান্তের উল্লেখ পাওয়া যায়। অ্যাডাম স্মিথ লিখেছেন—“It is natural that what is usually the produce of two days' labour or two hours' labour should be worth double what is usually the produce of one day's, or one hour's labour”—অর্থাৎ, “এটাই স্বাভাবিক যে, যে জিনিষ তৈরী ক'রতে সচরাচর দুই দিনের বা দুই ঘণ্টার পরিশ্রম লাগে, তার দাম, যে জিনিষ তৈরী ক'রতে সচরাচর এক দিনের বা এক ঘণ্টার পরিশ্রম লাগে তার দ্বিগুণ হবে।

## (২)

### এ সিদ্ধান্ত কেন সমর্থনযোগ্য নয়।

আপাতদৃষ্টিতে, উপরোক্ত সিদ্ধান্ত স্ব-প্রকাশ সত্য বলে মনে হয়। বাস্তব ক্ষেত্রেও দেখা যায়, যে জিনিষ তৈরী ক'রতে বেশী পরিশ্রম লাগে সে জিনিষের দর বেশী, এবং যে জিনিষে কম লাগে তার দর কম, এবং কম দৃষ্টান্ত বিরল নয়। একখানা পালিস না করা চেয়ার আর একখানা পালিস করা চেয়ারের দামে যে পার্থক্য, ধান আর ঢেঁকি ছাঁটা চালের দামে যে পার্থক্য, গম আর ঘাতায় ভাঙ্গা আটার দামে যে পার্থক্য, কাপড়ের দাম আর তৈরী জামাব দামে যে পার্থক্য, এ সবগুলিই যে প্রধানতঃ, যে অতিরিক্ত পরিশ্রম খরচ হয় তার জন্ত, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। কিন্তু তা হ'লেও আধুনিক যুগে, বেশীর ভাগ ক্ষেত্রেই, বাজারে ভিন্ন ভিন্ন জিনিষের দামে যে পার্থক্য দেখা যায়, তার কারণ নির্দেশ করা এত সহজ নয়। যুক্তির দিক দিয়ে আপেক্ষিক শ্রমশক্তির সিদ্ধান্ত কত হিত্রপূর্ণ তা আমরা একটু পরেই আলোচনা করব। অ্যাডাম স্মিথ বা রিকার্ডোর মত বিচক্ষণ ও সুন্দরদর্শী অর্থতত্ত্ববিদগণ যে এই সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেছিলেন তার প্রধান কারণ, তাঁদের সময়ে বিভিন্ন সামগ্রীর আপেক্ষিক মূল্যের সহিত, নিযুক্ত শ্রমশক্তির আপেক্ষিক পরিমাণের, সত্যিই একটা মোটামুটি সামঞ্জস্য ছিল। তখনও যন্ত্রযুগের প্রথমাবস্থা। এখনকার মাপের অতিকায় শিল্প-প্রতিষ্ঠান বা আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের কাছাকাছি কিছু তখনও হয় নি। এখনকার দিনের ভোগ্যবস্তুর বৈচিত্র্য ও বিপুল পরিমাণ তখন কল্পনারও অতীত ছিল। তখনকার দিনের বেশীর ভাগ নিত্য-ব্যবহার্য জব্য-সামগ্রী স্থানীয় কাঁচা মাল দিয়ে স্থানীয় লোকজনের দ্বারা ছোট ছোট কারখানায় তৈরী হ'ত। যন্ত্রপাতি বা ব্যবহার হ'ত তা সামান্য রকমের, এবং বেশীর ভাগ ক্ষেত্রেই হাতিয়ার ছাড়া অন্য নামের অযোগ্য ছিল। বিভিন্নটির প্রধান কৃতিত্ব ছিল কারুশিল্পীর। প্রধানতঃ তারই শিক্ষা, অভিজ্ঞতা

ও পরিশ্রমের উপর, তৈরী জিনিষের গুণ ও পরিমাণ নির্ভর করত। এরকম অবস্থায় দামের সঙ্গে শ্রমের পরিমাণের একটি নিকট সম্বন্ধ থাকা খুবই স্বাভাবিক। কিন্তু এখন আর সে অবস্থা নাই। এখন জিনিষ তৈরী হয় যন্ত্র। শ্রমিকের কাজ, তার পরিচর্যা করা। শুধু মূলধনের কথা নয়; এখনকার বৈষয়িক জীবনে শিল্পপতির, পরিচালকগণের ও বণিকের দানের গুরুত্ব অত্যন্ত বেশী। তা ছাড়া আজকাল অনেক মাল তৈরী হয়, দূরদেশের বাজারের জন্ত। অনেক জিনিষ, আবার, অত্যন্ত ঘুপথে তৈরী হয়। তৈরীর কাজের প্রথম পর্ব থেকে শেষ পর্ব পর্য্যন্ত অনেক সময়ে তিন চার বৎসর কি তার চেয়েও বেশী লাগতে পারে। অতএব, লোকসানের বুকি নেওয়া এখনকার বৈষয়িক জীবনের একটি অবিচ্ছেদ্য অঙ্গ। এরকম ক্ষেত্রে পরিশ্রম শব্দটিকে একটি সম্পূর্ণ নূতন অর্থে ব্যবহার না করলে, পরিশ্রমে পরিমাণ দিয়ে মূল্যের পরিমাণ বোঝাবার চেষ্টা করা ঠিকানা মাত্র।

“মূল্যব কাষণ, নিযুক্ত শ্রম-শক্তির পরিমাণ” এই সিদ্ধান্তের বিরুদ্ধে যে সব যুক্তি দেখান যায়, তার বেশীর ভাগ “তৈরী খবচার সিদ্ধান্তের” বিরুদ্ধেও প্রযোজ্য। অতএব সেগুলি পবর্তী পরিচ্ছেদে সেই প্রসঙ্গে আলোচনা করা হবে। এখানে কেবল দুটি বিশেষ আপত্তি কথা বলা হবে।

১। সিদ্ধান্তটি এই যে বিভিন্ন জিনিষ তৈরী করতে যে পরিশ্রম লাগে তারই অনুপাতে তাদের মূল্য স্থির হয়। অতএব ধবে নেওয়া হচ্ছে যে, ভিন্ন ভিন্ন কাজে যে পরিশ্রম লাগে সেগুলি পরস্পরের সঙ্গে তুলনা করা চলে। কিন্তু, তা কি সত্য? যে সব বস্তু সমধর্মী নয়, অর্থাৎ যাদের মধ্যে কোন সাধারণ বিশেষই নেই, তাদের তুলনা করা চলে না। আমরা যে সমস্ত বিভিন্ন প্রকার চেষ্টাকে ‘পরিশ্রম’ এই সাধারণ শব্দ দ্বারা অভিহিত করি, তারা অনেক সময়ে সম্পূর্ণ ভিন্ন-ধর্মী। অতএব, তাদের তুলনা করা অসম্ভব। একজন রাজমিস্ত্রী তুলি নিয়ে ও রং নিয়ে দেয়ালে কলি দিচ্ছে। আর অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর তুলি নিয়ে ও রং নিয়ে ছবি আঁকছেন। এই দুইরকম চেষ্টার তুলনা কি করে সম্ভব? কোন্ ভিত্তিতে তুলনা হবে? সময়ের ভিত্তিতে? দুটি কাজই যদি দুইঘণ্টা ধরে করা হয়, তা হ’লে কি বুঝতে হবে যে তাদের মূল্য সমান হবে? লোকে কি সমান মূল্য দিয়ে থাকে?

‘পরিশ্রম’ শব্দটি দিয়ে নিশ্চয়ই শুধু শারীরিক পরিশ্রম বোঝান হচ্ছে না। কারণ তা হ’লে যারা পরিচালনার কাজ করে, কিংবা যন্ত্র উদ্ভাবন করে, তাদের কাজকে বাদ দিতে হয়। অতএব, শারীরিক পরিশ্রম ও মানসিক পরিশ্রম, এই দুইরকম পরিশ্রমের পরিমাণগত তুলনা করতে পারা চাই। একটু ভাবলেই বোঝা যায়, এ কাজ একেবারেই অসম্ভব। আমরা যদি শুধু শারীরিক পরিশ্রমেরই হিসাব করি,

তা'হলেও মুক্তিলাভ কম নয়। অশিক্ষিত ও অনভিজ্ঞ শিক্ষানবিশ এবং শিক্ষিত ও অভিজ্ঞ কারিগর, এ দুজনের কাজের তুলনা কি ক'রে করা হবে? যে মাটি কাটছে, আর যে ঘড়ি তৈরী ক'রছে, তাদের পরিশ্রম কি ক'রে তুলনা করা হবে? আসল কথা হ'ল এই যে, এক রকম কাজের সঙ্গে আর এক রকম কাজের প্রকৃতিগত পার্থক্য এত বেশী যে তাদের কোন সাধারণ মাত্রার হিসাবে তুলনা করা চলে না।

মার্কস্ যে তাঁর সিদ্ধান্তের এই গলদ ধ'রতে পারেন নি, তা নয়। কারণ, তিনি লিখেছেন, "It must not be inferred that under this theory, the lazier or clumsier the man, the more valuable his commodity, since the time required by a lazy man to produce a commodity is greater than that required by the more skilled." অর্থাৎ, "এই সিদ্ধান্তে এক কথা বোঝাচ্ছে না যে, যে শ্রমিক যত অলস ও আনাড়ি হবে, তার কাজের দাম তত বেশী হবে, যেহেতু কৰ্ম্মপটু শ্রমিকের চেয়ে তার সময় বেশী লাগবে"। তবে, তিনি এই গলদ শোধরাবার যে চেষ্টা করেছেন সেটি সার্থক হয়েছে বলা চলে না। তিনি লিখেছেন, "in saying that the value of a commodity is determined by the quantity of labour worked or crystallised in it, we mean the quantity of labour necessary for its production in a given state of society, under certain social average conditions of production, with a given social average intensity, and average skill of the labour employed." অর্থাৎ, "কোন সামগ্রী তৈরী ক'রতে যে পরিমাণ পরিশ্রম করা হয় ও তাহাতে অনুপ্রবিষ্ট করা হয়, তাই দিয়ে তার দাম স্থির হয়" এই কথা বলাতে আমরা এই জিনিষটি বোঝাতে চাই যে, সমাজের একটি নির্দিষ্ট অবস্থায়, সাধারণতঃ যে আবেষ্টনীর মধ্যে পণ্য-প্রস্তুতির কাজ চলে, এবং গড়ে যে কৰ্ম্ম-নিষ্ঠা ও নিপুণতার সহিত পরিশ্রম করা হয়, সেই রকম পরিশ্রমের যতখানি প্রয়োজন হয়, তাহার দ্বারা পণ্যের মূল্য নির্দিষ্ট হয়"। তা হ'লে, বাস্তবিক যে পরিশ্রম প্রয়োগ করা হয়েছে তার হিসাব নেবার কথা হচ্ছে না। তার বদলে, বাস্তব জগতে যার কখনও দেখা মেলে না, এমন একটি বিশেষ প্রকৃতির পরিশ্রম কল্পনা করে নিতে হবে। লক্ষ লক্ষ লোকে, গড়ে যে স্বেযোগ স্বেবিধা ও যত্নপাতির সাহায্যে কাজ করে, এবং গড়ে যে কৰ্ম্মনিষ্ঠা ও নিপুণতার সহিত কাজ করে, সেই রকম স্বেযোগ স্বেবিধার মধ্যে, সেইরকম কৰ্ম্মনিষ্ঠা ও নিপুণতার সহিত যদি কেউ কাজ করে, তা হ'লে তার পরিশ্রমকে হিসাবের মাত্রা হিসাবে ব্যবহার করতে

হবে। এই কল্পিত পরিশ্রম, যে কাজে যত পরিমাণে প্রয়োজন হবে, তার মূল্যও সেই রকম হবে। এত কষ্ট-কল্পনার ফল কি হ'ল? গড় কষতে হলেই তুলনা করা দরকাব। কিন্তু আমাদের আপত্তি হচ্ছে, বিভিন্ন রকমের পরিশ্রম তুলনা করা যায় না। অতএব গসদ আগেও যেমন ছিল, এখনও তেমনই রইল।

মার্কস আর এক জায়গায় লিখেছেন যে, যার হিসাবে ভিন্ন ভিন্ন রকম, পরিশ্রমের মাপ করতে হবে, সেটি হচ্ছে "simple abstract human labour"। এরও কোন বাস্তব সত্তা নেই, এবং স্পষ্ট ধারণা সম্ভব নয়। "Human labour" মানে মানুষের পরিশ্রম। 'Simple' এই বিশেষণটি প্রয়োগ করাতে এই বোঝাতে পারে যে, সে পবিশ্রমের কোন নিজস্ব গুণ নেই, অর্থাৎ সেটি সর্বগুণবিবজ্জিত শুধু পরিশ্রম হিসাবে কল্পনা ক'রতে হবে। 'Abstract' বলতে বোঝায়, যা চোখ, কাণ, নাক প্রভৃতি দিয়ে অনুভব করা যায় না, অর্থাৎ যাকে কেবল মন দিয়ে উপলব্ধি ক'বতে হয়। অতএব 'Simple abstract human labour' বাক্যটি অনুবাদ ক'বলে দাঁড়ায়, "নির্কিশেষ মনোগ্রাহ্য পবিশ্রম"। এব মানে কি? শুধু কতকগুলি কথা সাজিয়ে বসালেই তার মানে হয় না।

তারপর যদি তর্কের খাতিবে মেনেও নেওয়া যায় যে, গড়ের পবিশ্রমের কি নির্কিশেষ পরিশ্রমের একটা স্পষ্ট ধারণা করা সম্ভব, তা হলেও আসল সমস্য়ার কোন সমাধান হয় না। বাস্তব ক্ষেত্রের বিভিন্ন বকমের পবিশ্রমকে কি হিসাবে এই কল্পিত পরিশ্রমে পরিণত করা হবে? যে এক ঘণ্টা লেদ্যজ্ঞে কাজ করেছে তার পরিশ্রমকে ক' ঘণ্টার গড়ের পবিশ্রম কিংবা নির্কিশেষ পরিশ্রমের সমান ব'লে গণ্য করা হবে? সেই রকম, যে তাঁত চালাচ্ছে, যে ঘড়ি মেরামত ক'বছে, যে এয়ারো-প্লেনের ইঞ্জিন তৈরী ক'রছে, যে রেডিও মারফৎ সংবাদ আদান প্রদান ক'রছে, যে কোন যন্ত্রের নক্সা তৈরী ক'রছে, এই সব লোকের এক এক ঘণ্টার কাজ, কত ঘণ্টার গড়ের পরিশ্রম বা নির্কিশেষ পরিশ্রমের সমান ধরা হবে? মার্কসের উত্তর হচ্ছে, এটা শ্রমিকদের চোখের আড়ালে আপনা আপনি ঠিক হয়। তার একমাত্র অর্থ এই হতে পারে যে, বাজারে দর কষাকষির ভেতর দিয়ে ঠিক হয়। তা' হ'লে যুক্তিটা দাঁড়াল এই যে, বিভিন্ন সামগ্রীর আপেক্ষিক মূল্য স্থির হয় কোন্টি তৈরী ক'রতে কত পরিশ্রম লেগেছে, তার উপর; আবাব কোন্টিতে কত পরিশ্রম লেগেছে তার হিসাব হয় তাদের আপেক্ষিক মূল্য দিয়ে। 'অর্থাৎ, মূল্য দ্বারাই মূল্য স্থির হয়।

২। দ্বিতীয় আপত্তিটি এই যে এই সিদ্ধান্তে শ্রমিকের পরিশ্রমের সার্থকতা যে অনেকাংশে যত্নপাতি ও অত্যাশ্রয় মূলধনী সরঞ্জামের প্রকৃতি ও পরিমাণের উপর নির্ভর-

করে, এই কথাটি উপেক্ষা করা হয়েছে। যে লোক আধুনিক যন্ত্রপাতির সাহায্যে কাপড়ের কলে কাপড় বুনছে, আর যে লোক পল্লীগ্রামে ব'সে পুর্বোক্ত ধরণের তাঁতের সাহায্যে কাপড় বুনছে, এদের দুজনের পবিত্রত্বের ফল সমান নয়। প্রথম লোকটির ৮ ঘণ্টা ধুতি বুনতে হয়ত ১ দিন সময় লাগে; এবং দ্বিতীয় লোকটির সেই জায়গায় হয়ত ৪ দিন লাগে। তাতে করে তাঁতের কাপড়ের দাম মিলের কাপড়ের দামের ৪ গুণ হয় না। মার্কস এ আপত্তির এই উত্তর দিয়েছেন যে, কোন জিনিষ তৈরী করতে কত পরিশ্রম লেগেছে, তার হিসাব কবাব সময়, শেষ যে লোকটি কাজ কবেছে, শুধু তাব পবিত্রত্বটাই হিসাব নিলে চলবে না; যন্ত্রপাতি তৈরী, কাঁচা মাল তৈরী প্রভৃতি গোড়া থেকে শেষ পর্যন্ত ধাপে ধাপে যাবতীয় কাজ দবকার হয়েছে, এই সমস্ত কাজে কত পরিশ্রম করা হয়েছে, সবটুকু হিসাবেব মধ্যে ধ'রতে হবে। তিনি লিখেছেন, "The value of a certain amount of cotton yarn is the crystallisation of the quantity of labour added to the cotton during the spinning process, the quantity of labour previously realised in the cotton itself, the quantity of labour realised in the coal, oil, and other auxiliary substances used, the quantity of labour fixed in the steam engine, the spindles, the factory building, and so forth", অর্থাৎ, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ সূতার মূল্য বত পরিমাণ পরিশ্রমের ঘনীভূত রূপ, তাব হিসাব করতে হ'লে সেই হিসাবেব মধ্যে নিতে হবে—যে পবিত্রত্ব তুলাকে সূতার পবিত্রত্ব কবার কাজে লেগেছে; তার আগে যে পরিশ্রম তুলার রূপ পরিগ্রহ করেছিল; কয়লা, তেল এবং অত্যাশ্চর্য আনুযায়িক সামগ্রীতে যে পরিশ্রম রূপান্তরিত হয়েছে; এবং যে পবিত্রত্ব স্টীম এঞ্জিনে, বলের চব্বাখ, কারখানার বাড়ীতে এবং অত্যাশ্চর্য জিনিষে নিবদ্ধ রয়েছে এই সমুদয় পরিশ্রম। মার্কসের বক্তব্য হচ্ছে এই যে, যন্ত্রপাতি ও অত্যাশ্চর্য যে সমস্ত জিনিষ মূলধনী সামগ্রী নামে পরিচিত, সেগুলিকে মানুষের পরিশ্রম থেকে স্বতন্ত্র ক'বে দেখবার কোন যুক্তিসঙ্গত কারণ নাই—সেগুলি পরিশ্রমেরই ফল। অতএব, সেগুলির আসল পরিচয় হচ্ছে, সেগুলি সঞ্চিত পরিশ্রম। অর্থাৎ, মূলধনী সামগ্রীগুলি ঘনীভূত সার্থকীকৃত পরিশ্রম ছাড়া আর কিছুই নয়। মার্কসের এই বিচারের মধ্যে যে একটি বড় রকমের সত্য নিহিত আছে সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। আমাদের দেশে দেখতে পাওয়া যায়, অনেক প্রতিষ্ঠানসমূহ লোকেদের মূলধন সংগ্রহে একটা বোলাটে ধরনা আছে। তাঁদের ভাবটা হচ্ছে এই যে, দেশের চেহারা কিরিয়ে দেবার জন্য আসলেই দরকার। সেটি হচ্ছে কোন রকমে বেশ খানিকটা বাড়তি অর্থ সংগ্রহ করা। দেশের এই সম্পদের



আসল ভিত্তি যে দেশের লোকের পরিশ্রম, এই কথাটি জেব ক'রে, এবং বার বার বুঝিয়ে দেবার প্রয়োজন আছে।

কিন্তু মূলধনী সামগ্রী তৈরী করার কাজে শ্রমিকের ছাড়া আর কারও কোন দান নেই, এ কথা বললে ভুল হবে। কোন মূলধনী সামগ্রীর তৈরীর কাজ যেমন শুরু থেকে ধাপে ধাপে এগোতে থাকে, প্রত্যেক ধাপে যে সমস্ত শ্রমিক কাজ করে, তারা কেউ সত্ত্বভোগ্য জিনিষ তৈরী করে না; অতএব, তারা যে জিনিষ তৈরী করেছে, তার বিনিময়ে, তাদের সত্ত্বভোগ্য জিনিষ পাবার কথা নয়। অথচ তাদের তখনই খাদ্য, বস্ত্র প্রভৃতি নানা রকম সত্ত্বভোগ্য জিনিষের প্রয়োজন। তারা যে এ জিনিষগুলি পায় তার কারণ হচ্ছে, অন্য কতকগুলি লোক, যাদের অর্থ আছে, এবং যাদের এই অর্থের বিনিময়ে নিজেদের ভোগের জন্য সত্ত্বভোগ্য জিনিষ সংগ্রহ করার অধিকার আছে, তারা তা না ক'রে, কিছু পরিমাণ অর্থ সঞ্চয় করে; এবং সেই অর্থ উপরোক্ত শ্রমিকদের পারিশ্রমিক হিসাবে দেওয়া হয়। যদি এই অর্থ সঞ্চিত না হত, অর্থাৎ যদি কতকগুলি লোক সাময়িকভাবে ভোগের ইচ্ছা সংবরণ না ক'রত, তা হ'লে মূলধনী সামগ্রী তৈরী হতে পারত না। অতএব মূলধনী সামগ্রী তৈরী করার কৃতিত্বের কতক অংশ সঞ্চয়কারীর প্রাপ্য। এখন যতটুকু ভোগ থেকে বিরত থাকতে হচ্ছে, ভবিষ্যতে যদি তার চেয়ে একটু বেশী ভোগের সম্ভাবনা না থাকে, তা' হ'লে সঞ্চয়ের আকিঞ্চন হয় না। সেই জন্য, যে টাকা ধার দেয়, সে সুদ চায়। অন্য পক্ষে, এটা টাকা কাজে লাগে বলেই, যে ধার নেয়, সে সুদ দিতে রাজী হয়।

অতএব দেখা যাচ্ছে যে, মূলধনী সামগ্রীগুলি পরিশ্রমেবই বনীভূত রূপ চাড়া আর কিছুই নয়, এ কথা বললে ভুল হয়।

## পঞ্চম পরিচ্ছেদ

মূল্যের কারণ, পণ্য-প্রস্তুতির মোট খরচ

(১)

### এ সিদ্ধান্তের সপক্ষে যুক্তি

এই সিদ্ধান্তে কোন সামগ্রী তৈরী ক'রতে মোট যত খরচ পড়ে, সেইটিকে সেই সামগ্রীর মূল্যের কারণ বলে নির্দেশ করা হয়েছে। খরচের হিসাবের মধ্যে সমস্ত রকমের খরচ ধরতে হবে : অর্থাৎ, কাঁচা মাল ও অল্প উপকরণাদির দাম, শ্রমিকদের পারিশ্রমিক, জমি বা অল্প প্রাকৃতিক সম্পদের খাজনা, যে মূলধন খাটতে তার সুদ, এবং ব্যবসায়ের সচরাচর যে হারে লাভ হয় সেই লাভ। এই সমস্ত রকমের খরচ যোগ করে যে অঙ্কটি পাওয়া যাবে, সেইটি হ'ল সেই সামগ্রীর দীর্ঘকালীন দর। আগের সিদ্ধান্তের সঙ্গে এই সিদ্ধান্তের প্রভেদ এইখানে। আগেরটিতে শুধু পরিশ্রমের পরিমাণের দ্বারা মূল্য-সমস্তার মীমাংসা করবার চেষ্টা হয়েছে। এটিতে সব রকম খরচার হিসাব নেওয়া হয়েছে।

বাজারে কোন সামগ্রীর যতখানি যোগান আসে, তার সবটুকু তৈরী করতে সমান খরচ পড়ে না। উৎপাদনকারীদের মধ্যে প্রাকৃতিক সুর্যোগ, আধুনিক যন্ত্রপাতি, অভিজ্ঞ কারিগর বা সুদক্ষ পরিচালনার দিক দিয়ে যার সুবিধা যত বেশী, তার তৈরী খরচাও তত কম পড়ে। তৈরী খরচার সিদ্ধান্তে যে খরচের কথা বলা হয়েছে সেটি হ'ল, যে উৎপাদনকারী সবচেয়ে বেশী অনুবিধার মধ্যে তৈরী করার কাজ চালাচ্ছে, তার তৈরী খরচ। এই খরচ দিয়ে দীর্ঘকালীন মূল্য নির্ধারিত হয়।

যে যুক্তির উপর এই সিদ্ধান্ত প্রতিষ্ঠিত সেটি হল এই যে, যদি কোন সামগ্রী তৈরী খরচার চেয়ে বেশী দরে বিক্রী হ'তে থাকে তা হ'লে যোগানদারেরা অত্যধিক লাভ ক'রতে থাকবে। অতএব তারা যোগান বাড়াবার চেষ্টা ক'রবে, যাতে লাভ আরও বেশী হয়। অল্প ব্যবসায়ের চেয়ে এই ব্যবসায়ের লাভ বেশী হওয়ার দরুন যারা আগে এই ব্যবসায়ের লিপ্ত ছিল না, তারাও এইদিকে ঝুঁকবে। ফলে যোগানের পরিমাণ বাড়তে থাকবে। কিন্তু, চাহিদার প্রকৃতি সমান থাকতে এত উঁচু দরে লোকে সব মালটুকু কিনতে চাইবে না। মাল বাজারে প'ড়ে থাকবে। তখন যোগানদারদের মধ্যে রেবারেবি আরম্ভ হবে, এবং তার ফলে দর নামতে থাকবে ; এবং যতদিন না দর আগেকার অঙ্কে ফিরে আসে, ততদিন এই দর কমার ঝুঁক বজায়

থাকবে। সেই সৰ্বম, যদি তৈরী খরচার চেয়ে কম দরে বিক্রী হতে থাকে, তা হ'লে যোগান ক্রমশঃ কমতে থাকবে। তার কারণ, যোগানদারদের মধ্যে যাদের তৈরী খরচা অপেক্ষাকৃত বেশী। তাদের আর ব্যবসায় লাভ বজায় থাকবে না, এবং কারও কারও খরচাই উঠবে না। অতএব অনেকে এ ব্যবসায় ছেড়ে দেবে; এবং অনেকে আগেকার চেয়ে কম মাল তৈরী করতে থাকবে। ফলে, যোগান কমে যাবে। কিন্তু চাহিদার অবস্থা সমান থাকতে লোকে আগেকার বেশী দবে যতখানি মাল কিনত, এখনকার কম দরে বরঞ্চ তার চেয়ে বেশী মাল কেনবার চেষ্টা ক'রবে। অতএব বাজারে যোগানে টান পড়বে। তখন খরিদারবে খরিদারে রেয়ারেশি আরম্ভ হবে; এবং তাব ফলে দর চড়তে থাকবে। দব যতদিন না আবার পুরোণো অঙ্কে ফিরে আসে, ততদিন এই দর চড়ার ঝোঁক বজায় থাকবে, এবং কালক্রমে দব আবার তৈরী খরচার সমান হবে।

## (২)

### এ সিদ্ধান্ত কেন সমর্থনযোগ্য নয়।

আপাতদৃষ্টিতে এই যুক্তি সমীচীন বলে মনে হ'লেও, বিচার ক'রে দেখলে দেখা যায় যে, এর মধ্যে অনেকগুলি গুরুতর গলদ আছে। সেইগুলি এবার একে একে উল্লেখ করা হবে। এর মধ্যে অনেকগুলি 'নিযুক্ত শ্রম-শক্তির সিদ্ধান্ত' সম্বন্ধেও প্রযোজ্য।

১। এই দুটি সিদ্ধান্তেরই প্রধান ত্রুটি হচ্ছে এই যে, কেবলমাত্র যোগানের দিক-টাই বিবেচনা করা হয়েছে; চাহিদার দিকটায় মোটেই নজর দেওয়া হয় নি। যে জিনিষ লোকের কোন কাজে লাগে না, সে জিনিষ তৈরী ক'রতে যতই কেন খরচ পড়ুক, বাজারে তার কোন মূল্য নেই। খরিদার যখন মাল কেনে, তখন সে বিচার ক'রে দেখে দামের অনুপাতে যথেষ্ট পরিমাণে উপকার পাবে কি না। মালটি তৈরী ক'রতে কত পরিশ্রম লেগেছে, কি কত খরচ পড়েছে, সে কথা তার কাছে অল্পবিস্তর অবাস্তব। যদি, যে মালই তৈরী হ'ক, খরচা পোষায় এমন দরে বিক্রী করা যেত, তা হ'লে ব্যবসায় কোন অনিশ্চয়তা থাকত না; এবং এত লোক, ব্যবসা আরম্ভ করবার পর, লোকসান দিয়ে ব্যবসা গুটিয়ে নিতে বাধ্য হত না।

২। যদি তৈরী খরচাই মূল্যের একমাত্র কারণ হত, তা হ'লে একই জিনিষের আজ এক রকম দর, কিছুদিন বাদে অল্প রকম দর, এ রকম হ'তে পারত না। কিন্তু এ রকম প্রায়ই হয়।

৩। যে সব জুল'ভ জিনিষ নতুন ক'রে তৈরী করা যায় না, বা তৈরী করা হয় না, সে সব জিনিষ যে দরে বিক্রী হয়, তার সঙ্গে তৈরী খরচার কোন সম্পর্ক নেই। যাদের পুরাতন ডাকটিকিট সংগ্রহ করার সখ আছে তারা অনেক সময়ে সামান্ত দামের টিকিট অদ্ভুত বেশী দামে কিনে থাকে। নামজাদা বইএর পাণ্ডুলিপি বা প্রথম সংস্করণের

কপি এক এক সময়ে যে দরে বিক্রয় হয়, তা গুনলে অস্বাভাবিক হতে হয়। এসব জিনিষের দর একমাত্র চাহিদার দ্বারাই স্থির হয়।

৪। একচেটিয়া কারবারী খুসীমত দর স্থির করতে পারে, এবং অনেক ক্ষেত্রে এই দর তৈরী খরচার চেয়ে যথেষ্ট বেশী হয়, কারণ তাতে তার নীট লাভ সবচেয়ে বাড়ান যায়। অতএব একচেটিয়া কারবারের ক্ষেত্রে তৈরী খরচার সিদ্ধান্ত খাটে না।

আবার এরকমও দেখা যায় যে কোন সামগ্রী দেশে বেশ চড়া দরে বিক্রী করা হচ্ছে; কিন্তু বিদেশে, বাজার দখল করবার জন্ত তার চেয়ে অনেক কম দরে বিক্রী করা হচ্ছে। একে ইংরাজীতে বলে Dumping (ডাম্পিং) বা মাল টেলে দেওয়ার নীতি। এখানে দেখতে পাওয়া যাচ্ছে, হু জায়গাতে একই মাল বিক্রয় হচ্ছে। অতএব তাদের তৈরী খরচা এক। অথচ বিভিন্ন দরে বিক্রয় হচ্ছে। তৈরী খরচা যদি মূল্যের একমাত্র কারণ হ'ত তা হ'লে এ রকম হতে পারত না।

৫। যে সব ক্ষেত্রে দুই বা তদাধিক সামগ্রী এক সঙ্গে তৈরী হয়, সে সব ক্ষেত্রে কোন-টিরই পৃথক ভাবে তৈরী খরচা নির্ধারণ করা যায় না। যেমন ভেড়ার লোম, চামড়া, মাংস এবং চর্বি। এদের প্রত্যেকটিরই আলাদা আলাদা বাজার আছে, এবং প্রত্যেকটিই আলাদা আলাদা দরে বিক্রয় হয়। মেমপালনের সমগ্র খরচা, এই সব কয়টি জিনিষের দাম থেকে তুলতে হবে, এইটুকু মাত্র বলা চলে। কিন্তু কোম্বটির কত দাম হবে, সে হিসাব তৈরী খরচা থেকে পাবার উপায় নাই।

৬। রেলের ব্যবসায় দেখা যায়, ভিন্ন ভিন্ন জিনিষ নিয়ে যাবার জন্ত ভিন্ন ভিন্ন হারে মাণ্ডল আদায় করা হয়। যাত্রীদের বেলাতেও, প্রথম, দ্বিতীয় তৃতীয় প্রভৃতি শ্রেণীতে ভাগ করে ভিন্ন ভিন্ন হারে টিকেটের দাম নেওয়া হয়। ইট, কাট, কয়লা প্রভৃতি ভারী এবং অল্প দামের জিনিষের খুব কম মাণ্ডল ধার্য করা হয়। অল্পদিকে মিহি কাপড়, রেশম বা পশমের জিনিষ, সোণা রূপা ইত্যাদি যে সব জিনিষের দাম খুব বেশী, সে সব জিনিষের খুব উঁচু হারে মাণ্ডল ধরা হয়। চাল, ডাল, টাটকা ফল বা সব্জি, ঘি, তেল, চিনি ইত্যাদি, নানা রকম শিল্পজাত সামগ্রী, কল কজা, স্ক্রল যন্ত্রপাতি প্রভৃতি যত রকম জিনিষ রেলের সাহায্যে আনা-নেওয়া হ'য়ে থাকে সবগুলি কয়েকটি শ্রেণীতে ভাগ করা হয়, এবং প্রত্যেক ভাগের আলাদা আলাদা মাণ্ডল ধার্য হয়। অত্যন্ত কম দামের জিনিষের উপর বেশী মাণ্ডল দিতে হ'লে, সে জিনিষ দূরদেশে নিয়ে গিয়ে বিক্রী করা পোষায় না। অতএব সে রকম জিনিষের মাণ্ডল কম করা হয়। যে জিনিষ যত দামী, সে জিনিষে তত মাণ্ডল সয়; অতএব সে জিনিষের তত বেশী মাণ্ডল ধার্য করা হয়।

রেল কোম্পানীকে যে কজের জন্ত পরিশোধ দেওয়া হয়, প্রত্যেক ক্ষেত্রে সে কাজটি একই। সেটি হচ্ছে, এক জায়গা থেকে অন্য জায়গায় একটি বোকা নিয়ে যাওয়া। অতএব রকমারী

জিনিষ নিয়ে যাওয়ার জন্য খরচ কম বেশী হবার কথা নয়। এক গাড়ী কয়লা ১০০ মাইল নিয়ে যেতে যে খরচ পড়ে, এক গাড়ী চিনি ১০০ মাইল নিয়ে যেতে তার কয়েক গুণ বেশী খরচ পড়ে, এরকম কখন হ'তে পারে না। অবশ্য, খরচের তারতম্য মোটেই যে হয় না, তা নয়। কয়লা, খোলা গাড়ীতে নিয়ে যাওয়া যায়। চিনি নিয়ে যাবার জন্য, কুলুপ দেবার বন্দোবস্ত অলা চাকা গাড়ী দরকার। কিন্তু এই ধরনের খরচের তারতম্য এত সামান্য, যে ধর্তব্যের মধ্যেই নয়। আসলে রেলের ব্যবসায় একই কাজের জন্য ভিন্ন ভিন্ন ক্ষেত্রে ভিন্ন ভিন্ন দর আদায় করা হয়। কেন এ রকম করা হয়, সে প্রশ্নের উত্তর তৈরী খবচার সিদ্ধান্তে পাওয়া যায় না।

ভিন্ন ভিন্ন জিনিষের জন্য যে ভিন্ন ভিন্ন হাবে মাণ্ডলের ব্যবস্থা ক'রতে হয়, তার দুটি কারণ আছে। প্রথম হচ্ছে, রেল ব্যবসায় চালানোর জন্য যে ভাবে খরচ করতে হয় তাতে করে, কোন একটি বিশেষ চালানোর মাল এক জায়গা থেকে আর এক জায়গায় পৌঁছে দিতে মোট কত খরচ পড়ল, তার হিসাব করা অসম্ভব। দ্বিতীয়তঃ, যদি একই হারে সব রকম মাল নিয়ে যাওয়ার ব্যবস্থা করা হয়, তা হ'লে আয় এত কম হবে যে রেলের খরচা উঠবে না। ফলে, হয় রেল চালান বন্ধ করে দিতে হবে, না হয় বরাবর লোকসান দিয়ে চালান'র ব্যবস্থা ক'রতে হবে।

রেলের স্থায়ী মূলধনের জন্য যে পরিমাণ অর্থ দরকার হয়, চলুতি খরচ বা চলুতি আয়ের অন্তর্যাপাতে সে অর্থ অত্যন্ত বেশী। মাটি কাটা, পুল নির্মাণ করা, লাইন পাতা, ষ্টেশনের বাড়ী ইত্যাদির ব্যবস্থা করা, উপযুক্ত সংখ্যায় ইঞ্জিন ও গাড়ী সংগ্রহ করা, এই সব কাজ অত্যন্ত ব্যয়সাধ্য। চলুতি খরচের মধ্যেও একটা বড় অংশ ঠাট বজায় রাখতে দরকার হয়; যেমন ষ্টেশনের কর্মচারী ও শ্রমিকদের মাহিনা, আফিস চালান'র খরচ, বহুসংখ্যক ইঞ্জিনিয়ার, মিস্ত্রী ইত্যাদির মাহিনা, এই সব। চলুতি আয়ের প্রায় শতকরা আশী ভাগ লাগে, স্থায়ী মূলধনের জন্য যে অর্থ ব্যয় হয়েছে তার সুদ ও ঠাট বজায় রাখবার খরচ মোটাবার জন্য। ট্রেনের সংখ্যা কমই হ'ক কি বেশীই হ'ক, এই খরচ সমান থাকে। অতএব রেলের মালের পরিমাণ ও যাত্রীর সংখ্যা যত বেশী হয়, ততই এই খরচ চারিয়ে দেওয়া চলে, এবং তার ফলে মণপ্রতি ও মাথাপিছু খরচ তত কম পড়ে। অনেক ক্ষেত্রে কিছু বেশী মাল, বা কিছু বেশী যাত্রী নিয়ে যেতে মোটেই খরচ বেশী লাগে না। একখানা বাড়তি ট্রেনের ব্যবস্থা করলেও, যে বাড়তি খরচ পড়ে, সে অতি সামান্য, এবং তা থেকে মোট খরচের কোন হিসাব পাওয়া যায় না। রেলকর্তৃপক্ষ চেষ্টা করে কিসে মোট আয়ের পরিমাণ সবচেয়ে বেশী হয়। সেই-জন্য তারা, যেখানে ষতটা নয় সেইমত মালের মাণ্ডল ও টিকিটের দাম স্থির করে। বেলের এই নীতিকে ইংরাজিতে বলে charging what the traffic can bear বা যেখানে ষতটা নয় সেখানে ততটা দাম আদায় করার নীতি।

## ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

( ১ )

### আপেক্ষিক উপকারিতার সিদ্ধান্ত ।

আগের দুটি সিদ্ধান্তে যেমন কেবল মাত্র যোগানের দিক থেকে মূল্যসমস্তার মীমাংসা করবার চেষ্টা হয়েছে, এই সিদ্ধান্তে তেমনি কেবল মাত্র চাহিদার দিক থেকে মূল্যের কারণ নির্ণয় করবার চেষ্টা হয়েছে । এতে বলা হয়েছে যে, বিভিন্ন সামগ্রীর আপেক্ষিক উপকারিতার দ্বারা তাদের আপেক্ষিক মূল্য নির্ধারিত হয় । কোন মাল তৈরী কর'তে কত পরিশ্রম লেগেছে, কি কত খরচ পড়েছে, সে প্রশ্ন মূল্য নিদ্ধারণ সম্পর্কে অপ্রাসঙ্গিক । দাম দেবার কর্তা, ক্রেতা । বাজারে কেউ তাকে কোন জিনিষ কিনতে বাধ্য করে না । সে স্বেচ্ছায় মাল কেনে, এবং তার বদলে দাম দেয় । অতএব দামেব কারণের খোঁজ পেতে হ'লে ক্রেতা কেন দাম দেয়, সেইটি বিচার করা দরকার । দাম দেওয়ায় একটা ক্ষতি স্বীকার করতে হয় । অন্ততপক্ষে, মাল পাওয়ায় একটা উপকার লাভ হয় । ক্রেতা মনে মনে বিচার করে দেখে, ঐ পরিমাণ উপকারের বদলে কতখানি পরিমাণ ক্ষতি স্বীকার করা চলে, অর্থাৎ কত দাম দেওয়া চলে । ততখানি পর্যন্ত দাম সে দিতে রাজী । বিক্রেতার কাজ হচ্ছে, দর কষাকষি কবে তার কাছ থেকে সেই দাম আদায় করা । বিক্রেতার যা যেহেতু সাধারণতঃ চতুর ও অভিজ্ঞ লোক হয়, সেইহেতু তারা বেশীর ভাগ ক্ষেত্রে এই দাম বা এর কাছাকাছি দাম আদায় করতে সমর্থ হয় । ফলে, যে সামগ্রীর উপকারিতা যত বেশী, সে সামগ্রী সেই অনুপাতে তত বেশী দামে বিক্রয় হয় ।

এই যুক্তির বিরুদ্ধে একটি আপত্তি সহজেই মনে আসে । উপকার-বোধ মনের বিষয় । কোন জিনিষ থেকে কে কতখানি তৃপ্তি পায় তা নির্ভর করে তার রুচি ও অনুভূতির তীক্ষ্ণতার উপর । অতএব কতকগুলি লোক একই দামে কোন জিনিষ কিনেছে বলে তারা সকলেই একই রকম এবং একই পরিমাণ উপকার লাভ করেছে, এ কথা বলা চলে না । তা ছাড়া, একই দাম দেওয়াতে সকলেই একই পরিমাণ ত্যাগ স্বীকার করেছে, একথাও বলা চলে না । কারণ, সকলের সজ্জিত সমান নয় । এক জনের এক টাকা খরচ কর'তে যে কষ্ট হয়, আর এক জনের দশ টাকা খরচ করলেও সে কষ্ট হয় না । অতএব দামের পরিমাণ সমান হলেই, যে সব লোক কোন জিনিষ কিনেছে, তাদের উপকারের পরিমাণ বা ত্যাগের পরিমাণ সমান, এ কথা বলা চলে না ।

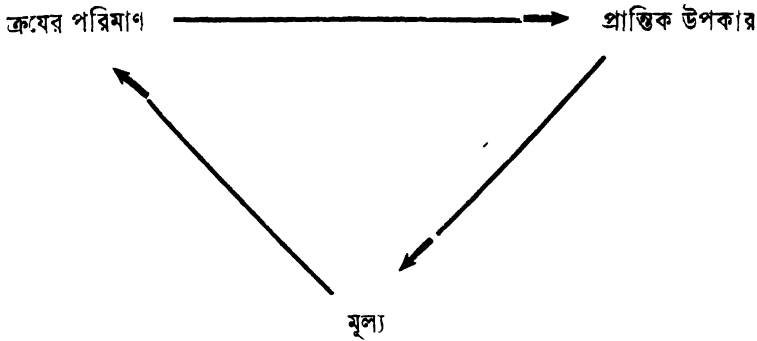
এ যুক্তির বিরুদ্ধে আর একটি গুরুতর আপত্তি আছে। যে জিনিষ যত প্রয়োজনীয় সে জিনিষের দাম তত বেশী হওয়া দূরে থাকুক, বাস্তব জীবনে দেখা যায়, অনেকগুলি অতি প্রয়োজনীয় জিনিষের দাম খুবই কম, এবং অনেকগুলি অপেক্ষাকৃত অপ্রয়োজনীয় জিনিষের দাম অত্যন্ত বেশী। চাল, ডাল, ছুণ প্রভৃতি যে সব জিনিষ জীবনধারণের পক্ষে অপরিহার্য, সেগুলি সুলভ। অল্পপক্ষে, হীরা, জহরৎ, রেশমী কাপড়, ভাল ভাল ছবি প্রভৃতি যে সব জিনিষ না হলে এমন কিছু যায় আসে না, সেইগুলিই সবচেয়ে দামী।

যদি 'উপকারিতা' শব্দটির দ্বারা মোট উপকার না বুঝে প্রান্তিক উপকার বোঝা যায়, তা হ'লে আর এ আপত্তির কোন কারণ থাকে না। সেইজন্য, সিদ্ধান্তটি পরিবর্তন ক'রে "প্রান্তিক উপকারের সিদ্ধান্ত" আকারে উপস্থাপিত করা হয়েছে। এতে বলা হয়েছে যে প্রত্যেক জিনিষের মূল্য তার প্রান্তিক উপকার দ্বারা নির্ধারিত হয়। খাচ্ছ শস্ত্রের সমগ্র যোগানের মোট উপকারের সঙ্গে যদি রেশমী কাপড়ের সমগ্র যোগানের মোট উপকারের তুলনা করা হয়, তা হ'লে যে আগেরটি শেষেরটির চেয়ে বহুগুণ বেশী হয়, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ হ'তে পারে না। কিন্তু মূল্য নির্ধারণের ব্যাপারে কোন জিনিষের মোট উপকারের পরিমাণ বিচার ক'রতে হয় না। একটু কম কি একটু বেশী, এই কথাই বিবেচনা করবার প্রয়োজন হয়। খাচ্ছ শস্ত্রের সমগ্র যোগানের পরিমাণ এত বেশী যে, একটু বাড়তি যোগান থেকে যে বাড়তি তৃপ্তি পাওয়া যায় তা নিতান্তই কম। অল্পপক্ষে, রেশমী কাপড়ের সমগ্র যোগানের পরিমাণ এত কম যে, একটু বাড়তি যোগান থেকে যথেষ্ট পরিমাণ বাড়তি তৃপ্তি পাওয়া যায়। এই কারণে খাচ্ছ শস্ত্রের দামের চেয়ে রেশমী কাপড়ের দাম এত বেশী।

আমরা প্রথম খণ্ডের তৃতীয় পরিচ্ছেদে ক্রীয়মান উপকারের স্তর ও চাহিদার ধর্ম সম্বন্ধে আলোচনা করেছি। আমরা সেই প্রসঙ্গে দেখেছি যে, যোগান বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে প্রান্তিক উপকার কমতে থাকে। সেইজন্য, দর যখন বেশী থাকে তখন লোকে বেশী মাল কেনে না। দর যেমন কমতে থাকে, লোকের ক্রয়ের পরিমাণও সঙ্গে সঙ্গে বাড়তে থাকে। প্রত্যেক খরিদ্ধার বিচার করে দেখে যে, কেনার পরিমাণ আরও এক মাত্রা বাড়ালে যে বাড়তি উপকার হবে, সেটি বাড়তি খরচের চেয়ে বেশী কি না। যতক্ষণ এই প্রান্তিক উপকার দামের চেয়ে বেশী থাকবে, ততক্ষণ তার আরও বেশী কেনবার ঝোঁক থাকবে। অতএব, একথা বলা চলে যে, খরিদ্ধাররা প্রত্যেকে বাজার দরের মাপে, বিভিন্ন জিনিষ থেকে প্রান্তিক উপকার পায়।

যদি প্রান্তিক উপকারের সিদ্ধান্তে মাত্র এইটুকুই বলা হ'ত যে, মূল্যের পরিমাণ ও প্রান্তিক উপকারের পরিমাণ সব ক্ষেত্রে সমান, তা হ'লে আপত্তি করবার বিশেষ

কোন কারণ থাকত না। কিন্তু এ সিদ্ধান্ত শুধু এইখানেই ক্ষান্ত হচ্ছে না। এতে ক'রে মূল্য ও প্রাস্তিক উপকারের মধ্যে একটি কার্যকারণ সম্পর্ক প্রতিষ্ঠিত করবার চেষ্টা হয়েছে। প্রাস্তিক উপকার মূল্যের কারণ বলেই মূল্যের সমান। কিন্তু যদি বিচার করে দেখা যায়, তা হ'লে এ বাক্য সমর্থন করা যায় না। কারণ প্রাস্তিক উপকারের পরিমাণ, নিজেই মূল্যের পরিমাণের উপর নির্ভর করে। এ দুটির পরস্পর সম্বন্ধ এইভাবে দেখান চলে।



প্রাস্তিক উপকার ক্রয়ের পরিমাণের উপর নির্ভর করে; ক্রয়ের পরিমাণ কম হ'লে প্রাস্তিক উপকার বেশী হয়। ক্রয়ের পরিমাণ যেমন বাড়তে থাকে, প্রাস্তিক উপকারও সঙ্গে সঙ্গে কমেতে থাকে। ক্রয়ের পরিমাণ আবার মূল্যের উপর নির্ভর করে। মূল্য কম হ'লে লোকে বেশী পরিমাণে ক্রয় কবে। মূল্য বেশী হলে ক্রয়ের পরিমাণ কমে যায়। এখন যদি বলা হয়, মূল্যের কারণ প্রাস্তিক উপকার, তা হ'লে এই মাত্র প্রতিপন্ন করা হয় যে, মূল্যের কারণ মূল্য নিজেই। অতএব প্রাস্তিক উপকারের সিদ্ধান্তে মূল্য-সমস্তার মীমাংসা হয় না।



## সপ্তম পরিচ্ছেদ

(১)

### চাহিদা ও যোগানের সূত্র

পূর্ববর্তী তিনটি পরিচ্ছেদে আমরা দেখলাম যে, শুধু চাহিদার দিক থেকে কিংবা শুধু যোগানের দিক থেকে মূল্য-সমস্তার সন্তোষজনক মীমাংসা পাওয়া যায় না। আসলে এই দুইটির মিলিত ক্রিয়ার ফলেই মূল্য নির্ধারিত হয়। অধ্যাপক মার্শাল এই কথাটা বোঝাবার জন্য কঁাচি দিয়ে কাগজ কাটার দৃষ্টান্ত দিয়েছেন। কঁাচির যেমন, মাত্র ওপরের ফলাটি কি নীচের ফলাটি দিয়ে কাটা হচ্ছে, এ কথা বলা চলে না, তেমনি শুধু যোগান কি শুধু চাহিদা দিয়ে মূল্য নির্ধারিত হয় এ কথাও বলা চলে না। যেখানে একটি ফলাকে স্থির রেখে আর একটি ফলা নাড়িয়ে কাটা হয়, সেখানেও আসলে দুটি ফলার সাহায্যেই কাটা হয়; তেমনি যে ক্ষেত্রে দেখা যায়, তৈরী-খরচা ও চাহিদার তীব্রতার মধ্যে একটি স্থিতিশীল এবং অল্পটি পরিবর্তনশীল, সেখানেও উহাদের মধ্যে কোন একটির দ্বারা একান্তভাবে মূল্য নির্ধারিত হচ্ছে এ কথা বলা চলে না।

মূল্য-নির্ধারণে চাহিদা ও যোগানের মিলিত ক্রিয়া কি ভাবে হয় সেইটি “চাহিদা ও যোগানের সূত্র” বোঝান হচ্ছে। সূত্রটি এইভাবে ব্যক্ত করা যায়—

“কৃষি ও শিল্পজাত যে সব পণ্য অবাধ প্রতিযোগিতার আওতায় তৈরী ও বিক্রয় হয়, সেগুলির দীর্ঘকালীন দর স্থির হয়, যে সব কারণসমুচয় দ্বারা চাহিদা নির্ধারিত হয় এবং যে সব কারণসমুচয় দ্বারা যোগান নির্ধারিত হয়, এই সমস্ত কাবণগুলির সুগুণ ক্রিয়ার ফলে;

“এবং যতক্ষণ চাহিদার পরিমাণ যোগানের পরিমাণের চেয়ে কম কিংবা বেশী থাকে ততক্ষণ মূল্যের হ্রাস-বৃদ্ধির দ্বারা এ দুটির মধ্যে সমতা আনবার চেষ্টা চলে; এবং যে মূল্যে এ দুটির সমতা প্রতিষ্ঠিত হয় সেই মূল্য স্থিতিশীল হয়;

“পুনশ্চ, এই স্থিতিশীল মূল্য একদিকে পণ্যের তৈরী-খরচার পরিমাণ ও অল্পদিকে উহার প্রান্তিক উপকারের পরিমাণ নির্দেশ করে।”

সূত্রটি ভালভাবে উপলব্ধি ক’রতে হ’লে এর বিভিন্ন অংশগুলি পৃথক পৃথকভাবে আলোচনা করা আবশ্যক।

( ২ )

## মূল্য ও চাহিদার পরিমাণ

লোকে জিনিষ কেনে, তা থেকে উপকার পাবার আশায়। মানুষের প্রকৃতি এরকম যে, কোন জিনিষ পাওয়ার পরিমাণ যত বাড়তে থাকে আরও পাবার আকিঞ্চন তত কমতে থাকে। কারণ, যোগানের পরিমাণ যখন একমাত্রা বাড়ে তখন যে বাড়তি উপকার পাওয়া যায়, আরও এক মাত্রা বাড়লে তার চেয়ে কম বাড়তি উপকার পাওয়া যায়; তার পরের মাত্রায় বাড়তি উপকার আরও কমে যায়; এই রকম। অর্থাৎ যোগানের পরিমাণ যেমন বৃদ্ধি পেতে থাকে, প্রাস্তিক উপকারের পরিমাণ সঙ্গে সঙ্গে হ্রাস পেতে থাকে। এইটি ক্ষীয়মাণ উপকারের সূত্র বলে পরিচিত।

এই রকম হয় বলেই, দর বেশী থাকলে লোকে কম কেনে; এবং দর যত কমতে থাকে, লোকের কেনার পরিমাণও তত বাড়তে থাকে। যতক্ষণ, আর এক মাত্রা বেশী কিনলে, বাড়তি উপকার মূল্যের চেয়ে বেশী হবার সম্ভাবনা থাকবে, ততক্ষণ লোকে কেনার পরিমাণ বাড়িয়ে চলবে। অবএব মূল্যের সঙ্গে প্রত্যেক খরিদারের কেনার পরিমাণের একটি নির্দিষ্ট সম্বন্ধ থাকে। কোন নির্দিষ্ট দরে খরিদারেরা যে যত মাল কিনবে, সেই সবগুলি যোগ করলে যে সংখ্যা পাওয়া যায় সেইটি, বাজারের সেই দরে সেই মালের মোট চাহিদার পরিমাণ। কোন নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে বাজারের কোন মালের চাহিদার পরিচয় দিতে হ'লে, দুইটি পরস্পর সম্বন্ধযুক্ত সংখ্যার সারি দিয়ে এই পবিচয় দেওয়া যায়। দৃষ্টান্ত স্বরূপ,—চিনির চাহিদার একটি কল্পিত পরিচয় নীচে দেওয়া হ'ল।

যদি প্রতি মণের

দাম হয়

৪২\

৪১\

৪০\

৩৯\

৩৮\

৩৭\

...

তা হ'লে বিক্রীর

পরিমাণ হবে

৩০০ মণ

৩২০ „

৩৫০ „

৩৭৫ „

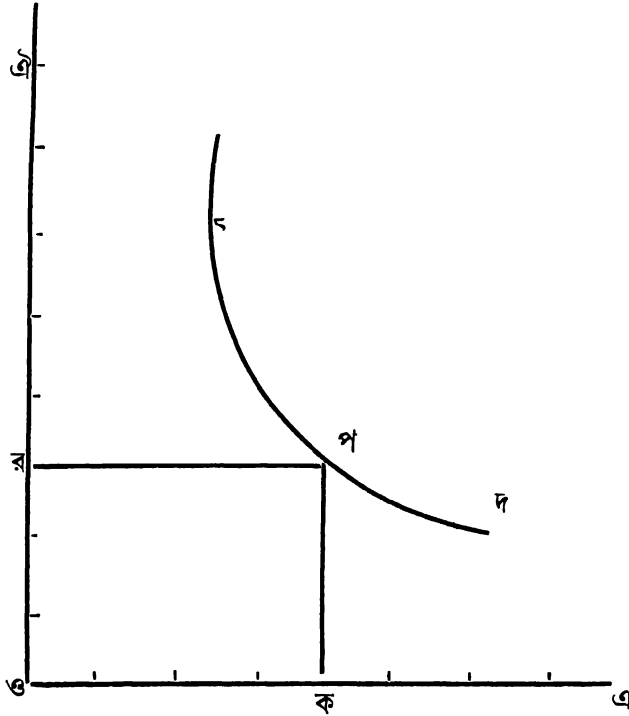
৪১০ „

৪৫০ „

...

এখানে ঝাঁ দিকের টাকার অঙ্কগুলি ডানদিকের পরিমাণগুলির চাহিদা-মূল্য নির্দেশ করছে। অর্থাৎ বাজারে ৩৫০ মণ কাটাতে হ'লে দর ৪০\ টাকা হওয়া দরকার। বেশী হ'লে, ৩৫০ মণের সমস্তটা বিক্রী হবে না; কিছু পড়ে থাকবে। কম হ'লে, ৩৫০ মণে কুলোবে না; খরিদারেরা আরও চাইবে।

বাজারে কোন নির্দিষ্ট ক্ষণে কোন জিনিষের চাহিদা কি রকম, সেটি রেখা-চিত্রের সাহায্যেও দেখান যায়। চিত্রটি এই রকম—



এখানে ওএ বরাবর প্রতি মণের দর মাপা হচ্ছে। সেই রকম ওএ বরাবর কেনার পরিমাণ মাপা হচ্ছে। “চদ” হ’ল চাহিদার রেখা-চিত্র। এই রেখার ওপর যে কোন একটি বিন্দু ‘প’ থেকে ‘পক’ ও ‘পর’ দুটি খাড়া রেখা যথাক্রমে ‘ওএ’ ও ‘ওএ’র উপর ফেলিলে এই বোঝায় যে, বাজারে ঠিক ‘ওক’ পরিমাণ কাটাতে হ’লে দর হওয়া চাই ‘পক’ বা ‘ওর’। অর্থাৎ ‘ওক’ পরিমাণের চাহিদা-মূল্য ‘পক’। চাহিদা-রেখার সাধারণ রূপ হচ্ছে এই যে রেখাটি বাঁ দিক থেকে ডান দিকে এগোবে, এবং যত এগোবে তত ‘ওএ’র কাছে এসে পড়বে। ‘চদ’ বরাবর ‘প’ এর সংস্থান সরান’র দরূণ ‘পক’ যখন বাড়বে, ‘ওক’ তখন কমবে, এবং ‘পক’ যখন কমবে, ‘ওক’ তখন বাড়বে।

এই প্রসঙ্গে একটি কথা মনে রাখা দরকার যে, বাজারে প্রায় কোন জিনিষেরই চাহিদা বেশীদিন এক রকম থাকে না। দর কম বেশী হওয়ার ফলে যে বিক্রীর পরিমাণ বাড়়ে এবং কমে, তাকে চাহিদার পরিবর্তন বলে না। চাহিদার পরিবর্তন হয়েছে বলতে এই বোঝায় যে, আগে যে মূল্যে যত পরিমাণ মাল কাটুতি হ'ত এখন সেই মূল্যে তার চেয়ে বেশী কিংবা কম হচ্ছে। চাহিদার পরিবর্তন হয় এই কারণে যে, এক জিনিষের চাহিদা অল্প অনেক জিনিষের মূল্যের ওপর নির্ভর করে। উপরে চিনির চাহিদা-সূচক যে সংখ্যা-সারি দেওয়া হয়েছে তাতে দেখতে পাওয়া যাচ্ছে যে চিনির দর ৪২ টাকা থেকে ৪০ টাকা নামলে, বিক্রীর পরিমাণ ৩০০ মণ থেকে উঠে ৩৫০ মণ হবে। কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে যদি গুড়ের দর তার চেয়ে বেশী হারে নামে, তা হ'লে খানিকটা চিনির প্রয়োজন গুড় দিয়ে মেটান' হবে। ফলে হয়ত চিনির চাহিদার পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়া দূরে থাকুক, ৩০০ মণের চেয়ে কম হ'য়ে যাবে। আবার চিনির দর কমার সঙ্গে সঙ্গে, যে সব জিনিষের সংযোগে চিনির বহুল ব্যবহার হয়, যেমন চা, ছানা ইত্যাদি, এগুলির কোনটির দর যদি অত্যধিক বৃদ্ধি পায়, তা হ'লে লোকে আগেকার চেয়ে অনেক কম পরিমাণে চা এবং মিষ্টান্ন খাবে। অতএব চিনির ব্যবহার ক'মে যাবে, এবং চিনির দর কমার সম্বন্ধে দেখা যাবে যে আগেকার চেয়ে হয়ত কম চিনির কাটুতি হচ্ছে।

অতএব চাহিদা-সূচক সংখ্যা-সারি বা রেখা-চিত্রটিকে, কোন নির্দিষ্ট মুহূর্তের চাহিদার যেমন ফটো চিত্র, এইভাবে কল্পনা করতে হবে। অর্থাৎ বিভিন্ন দরের সঙ্গে চাহিদার বিভিন্ন পরিমাণের যে সম্বন্ধ দেখান হয়েছে সেটি সত্য বটে, যদি আর সব কিছু আগেকার মত থাকে।

( ২ )

### মূল্য ও যোগানের পরিমাণ

দর কম বেশী হ'লে, সঙ্গে সঙ্গে যে চাহিদার পরিবর্তন ঘটে, সেটি যেমন একটি রেখা-চিত্র দিয়ে দেখান যায়, তেমনি যোগানের পরিমাণ যেমন বাড়ান 'কমান' যায়, সঙ্গে সঙ্গে তৈরী খরচার যে পরিবর্তন ঘটে, সেটিও অল্পরূপে একটি রেখা-চিত্র দিয়ে দেখান যায়। এ সম্বন্ধে পণ্য-প্রভৃতির কাজ মোটামুটি তিন ভাগে ভাগ করা চলে।

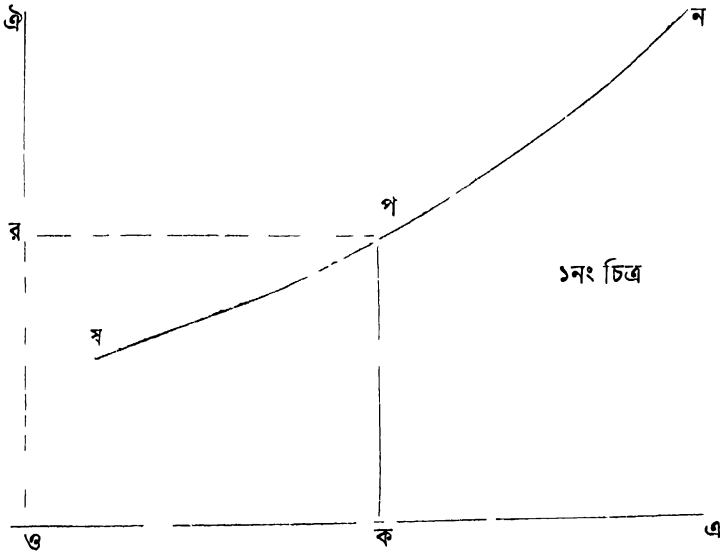
১। চাষ আবাদের কাজ, মাছ ধরার কাজ এবং খনির কাজ। এগুলিকে আহরণ-শিল্প ( Extractive industries ) বলে।

২। সামান্য যন্ত্রপাতির সাহায্যে, বাড়ীতে ব'সে বা ছোট ছোট কারখানায়, হাতে জিনিষ তৈরীর কাজ। এগুলিকে হস্ত-শিল্প বা কুটীর-শিল্প ( Handicrafts or Cottage industries ) বলে।

৩। প্রাকৃতিক শক্তি-চালিত বড় বড় যন্ত্রের সাহায্যে বড় বড় কারখানায় এক সঙ্গে বিপুল পরিমাণে মাল তৈরীর কাজ। এগুলিকে যন্ত্র শিল্প (Manufacturing Industries)

১। আহরণ শিল্পগুলিতে উৎপাদনের পরিমাণ যত বাড়ান'র চেষ্টা করা যায়, তৈরী খরচাও উত্তরোত্তর তত বাড়তে থাকে। দেশে, জমির ফসলের যোগান ছুরকমে বাড়ান যায়। বেশী জমির আবাদ ক'রে, এবং একই জমি থেকে আগেকার চেয়ে বেশী ফসল তুলে। এখন, সাধারণতঃ যে সব জমি উর্বর বেশী, কিংবা নদী, রাস্তা বা রেল লাইনের কাছে হওয়াতে কিংবা অল্প কারণে চাষ করার সুবিধা বেশী, সেই সব জমি আগে চাষ করা হয়। অতএব আবাদী জমির পরিমাণ বাড়াবার চেষ্টা ক'রলে, অপেক্ষাকৃত নিরেশ জমিতে যাওয়া ছাড়া গতাস্তর থাকে না। কাজেকাজেই, এই উপায়ে যে বাড়তি ফসল ফলান যায় তাব তৈরী-খরচা আগেকার চেয়ে বেশী পড়ে। আরও বাড়তে গেলে, আরও নিরেশ জমিতে যেতে হয়, এবং তৈরী-খরচা আরও বাড়ে। একই জমি থেকে বেশী ফসল তুলতে গেলেও, ফল একই হয়। “ক্ষীয়মাণ ফলনের সূত্রের” আলোচনা আমরা আগেই প্রথম খণ্ডের পঞ্চম পরিচ্ছেদে করেছি। সূত্রটি এই যে, “যদি একখানি জমিতে শ্রমশক্তি ও মূলধন প্রয়োগের মাত্রা উত্তরোত্তর বাড়ান যায়, তা হ'লে প্রান্তিক ফলন ক্রমান্বয়ে ক'মতে থাকে”। ঐ একই কথা তৈরী খরচার হিসাবে এই ভাবে বলা যায় যে, “যদি একই জমি থেকে ক্রমান্বয়ে বেশী বেশী ফসল তোলাবার চেষ্টা করা হয়, তা হ'লে প্রত্যেক বারের বাড়তি খরচা, তার আগের বারের বাড়তি খরচার চেয়ে বেশী পড়ে।” অর্থাৎ, যদি দেখা যায় যে, এখন একখানা জমি থেকে ১০/ মণ ফসল তুলতে ৫০ টাকা খরচ পড়ছে, তা' হ'লে পরের বছরে যদি ১১/ মণ ফসল তুলতে হয় তা হ'লে বাড়তি খরচ হয়ত পড়বে ৭; তার মানে, ১১/ মণের জন্য মোট খরচ পড়বে ৫০+৭=৫৭ টাকা। তার পরের বছরে যদি ১২/ মণ তুলতে হয়, তা হ'লে বাড়তি খরচ ৭ টাকার চেয়ে বেশী পড়বে। ধরা যাক সেটা ৮ টাকা। তা হ'লে ১২/ মণের জন্য মোট খরচ ৫০+৭+৮=৬৫। ৭ টাকাটা হ'ল ১১/ মণের প্রান্তিক খরচ। তেমনি ৮ টাকা হ'ল ১২/ মণের প্রান্তিক খরচ। অতএব, সূত্রটি ঠাড়াই এই যে, একই জমি থেকে বেশী বেশী ফসল তুলতে গেলে প্রান্তিক তৈরী খরচ ক্রমান্বয়ে বাড়তে থাকে।

দেশে, জমির ফসলের যোগান বাড়ার দুটি উপায়েতেই দেখা গেল যে, প্রান্তিক তৈরী খরচা ক্রমশঃ বাড়তে থাকে। কি পরিমাণ যোগানের কত প্রান্তিক তৈরী-খরচা পড়ে, সেটি একটি বেখা-চিত্র দিবে এইভাবে দেখান যায়—



এখানে ‘ওএ’ বরাবর যোগানের পরিমাণ মাপা হয়েছে, এবং ‘ওএ’ বরাবর প্রান্তিক তৈরী-খরচা মাপা হয়েছে। ‘যন’ হ’ল যোগান-রেখা। ‘যন’এর ওপর কোন বিন্দু ‘প’ নিয়ে যদি তাই থেকে ‘ওএ’ ও ‘ওএ’র ওপর যথাক্রমে দুটি খাড়া রেখা ‘পক’ এবং ‘পন’ ফেলা যায় তা হলে এই বোঝায় যে, যোগানের পরিমাণ যখন ‘ওক’ হয় তখন প্রান্তিক তৈরী-খরচা পড়ে ‘পক’ বা ‘ওন’।

যোগান-রেখার সাধারণ রূপ হ’ল এই যে, এটি বাঁ দিক থেকে ডান দিকে এগোবে, এবং যত এগোবে তত ‘ওএ’ থেকে দূরে উঠতে থাকবে। অর্থাৎ, ‘ওক’ বাড়লে সঙ্গে সঙ্গে ‘ওন’ বাড়বে; ‘ওক’ ক’মলে সঙ্গে সঙ্গে ‘ওন’ ক’মবে। অবশ্য, একটি অপরটির সমান অনুপাতে বাড়বে কিংবা ক’মবে তার কোন মানে নেই। হ্রাস-বৃদ্ধির হার বিভিন্ন পণ্যের বিভিন্ন রকম হ’য়ে থাকে।

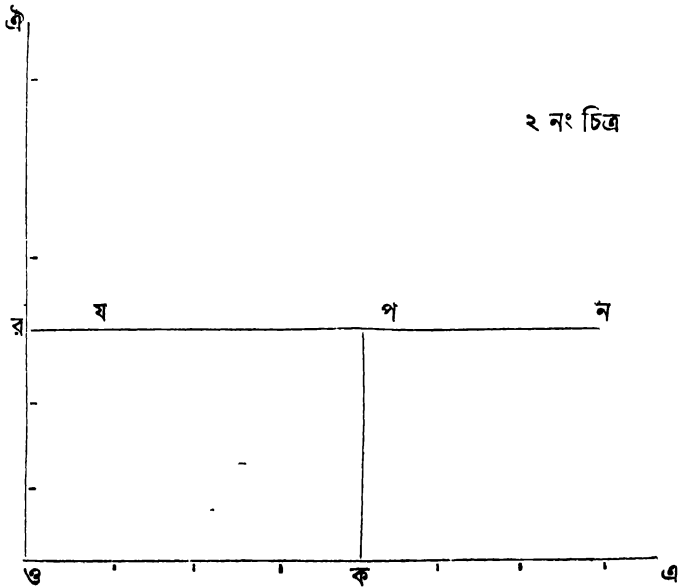
যোগান-রেখা থেকে, যোগানের পরিমাণের সঙ্গে মূল্যের কি সম্বন্ধ সেটি বেশ পরিষ্কারভাবে বোঝা যায়। ‘ওক’ পরিমাণ যোগান পেতে হ’লে, মূল্য ‘ওন’ হওয়া চাই। তার চেয়ে কম হ’লে, ‘ওক’এর শেষ অংশটুকু তৈরী করা পোষাবে না, এবং সেইজন্য তৈরীও হবে না। তার চেয়ে বেশী হ’লে, ‘ওক’ পরিমাণের চেয়ে আরও বেশী যোগান দেওয়া পোষাবে, এবং সেইজন্য দেওয়াও হবে। যে পরিমাণ যোগান

দরকার, মূল্য সেই পরিমাণের প্রাস্তিক তৈরী-খরচার সমান হওয়া চাই। মূল্য বাড়লে যোগান বাড়ে ; মূল্য কমলে যোগান কমে।

যোগান রেখা দিয়ে, যোগানের পরিমাণ কত হ'লে প্রাস্তিক তৈরী-খরচা কত পড়ে সে খবর যেমন দেওয়া হচ্ছে, মূল্য কত হ'লে যোগানের পরিমাণ কত হয় সে খবরও দেওয়া হচ্ছে। 'ওএ' বরাবর তখন মূল্য মাপা হচ্ছে, এই রকম ধরতে হবে।

২। হস্ত-শিল্পে বা কুটীর-শিল্পে যে সব জিনিষ তৈরী হয়, তার যোগানের পরিমাণ যাই হ'ক না কেন, মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা অল্পবিস্তর সমান থাকে। অবশ্য, হঠাৎ যদি কোন জিনিষের যোগানের পরিমাণ যথেষ্ট পরিমাণে বাড়াবার চেষ্টা করা যায় তা হ'লে সাময়িকভাবে তৈরী-খরচা বাড়তে পারে। তার কারণ কারিগরদের বেশী-কাজ করাতে রাজী ক'রতে হ'লে পারিশ্রমিক বাড়িয়ে দেওয়ার প্রয়োজন হ'তে পারে। হয়ত ভাঙাচোরা যন্ত্রপাতিও তাড়াতাড়ি কাজ-চলা মত মেরামত ক'রে কাজে লাগান দরকার হ'তে পারে। কিন্তু, কিছুদিনের মধ্যেই নূতন নূতন কারিগর তৈরী হ'য়ে উঠবে, এবং নূতন যন্ত্রপাতি সংগ্রহ করা হবে। তখন তৈরী-খরচা আগে যা ছিল, আবার তাই হবে।

এই সব জিনিষের যোগান-রেখা হবে, 'ওএ' রেখার সমান্তরালবর্তী একটি সরল রেখা। ২ নং চিত্রে সেটি দেখান হয়েছে। এখানে 'ওক' যতই বাড়ুক কিংবা কমুক 'পক' বা 'ওর' বদলায় না। 'পক' এখানে আর প্রাস্তিক তৈরী-খরচা নয় ; প্রত্যেক মাত্রার তৈরী-খরচা।

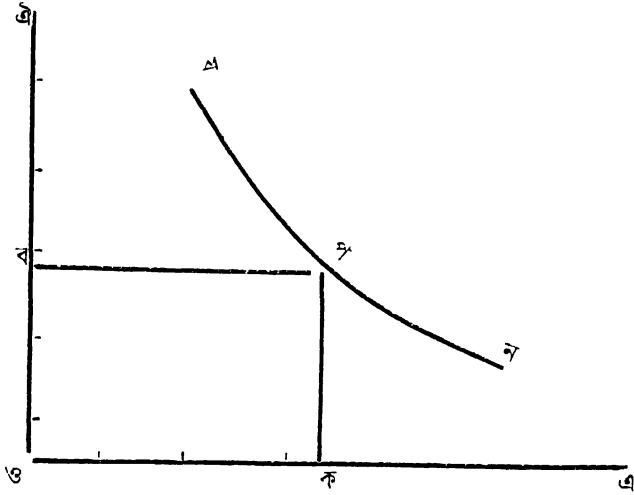


৩। যন্ত্র-শিল্পে, বেশী বেশী মাল তৈরী ক'রলে, মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা ক্রমশঃ কমতে থাকে। তার কারণ, মাল তৈরী ক'রতে যে যে বাবদ্ খরচা ক'রতে হয়, তৈরীর পরিমাণ বাড়ালে তার সবগুলিতে সেই অনুপাতে খরচ বাড়বে না। অবশ্য কাঁচা মাল বাবদ্ যে খরচ ক'রতে হয়, সে খরচ সমান অনুপাতেই বাড়বে। তেমনি, কাঁচা মালকে তৈরী-মালে রূপান্তরিত ক'রতে যে সব শ্রমিক ও কারিগরদের সাহায্য প্রত্যক্ষভাবে প্রয়োজন হয় তাদের পারিশ্রমিক বাবদ্ যে খরচ, সে খরচও সমান অনুপাতে বাড়বে। এই রকম আরও দু'এক বাবদে খরচ হয়, যা সমান অনুপাতে বাড়বে। এই সমস্ত খরচের সমষ্টিকে মাল তৈরীর প্রত্যক্ষ বা মুখ্য খরচ (Prime cost) বলে। কিন্তু, মাত্র এই খরচটুকু ক'রলেই মাল তৈরী হয় না। তার জন্য এ ছাড়া অনেক কিছু খরচ করা দরকার হয়। 'ম্যানেজার', 'ফোরম্যান', 'ইন্সপেক্টর' প্রভৃতি পরিচালনা ও তত্ত্বাবধানের কাজে নিযুক্ত ব্যক্তিদের মাহিনা দিতে হয়; বাড়ীর ভাড়; এবং জমি ও খনির খাজনা দিতে হয়; ট্যাক্স দিতে হয়; ইন্সিওরেন্সের প্রিমিয়াম দিতে হয়; এবং বাড়ী ও যন্ত্রপাতির ক্ষয়-পূরণ বাবদ্ কিছু কিছু টাকা সরিয়ে রাখতে হয়। এ ছাড়া মাল বিক্রীর ব্যবস্থা আছে, এবং আফিস চালান'র যাবতীয় খরচ আছে। এই সব খরচের সমষ্টিকে ঠাট-খরচ বা আনুষঙ্গিক খরচ (Overhead expenses or supplementary cost) বলে। অনেক ক্ষেত্রে এই অংশটিই মোট খরচের প্রধান অংশ হ'য়ে দাঁড়ায়। বেশী বা কম পরিমাণে মাল তৈরী ক'রলে, এই আনুষঙ্গিক খরচের বিশেষ কোন তারতম্য ঘটে না। মালের পরিমাণ যত বেশী হয়, এই খরচ তত বেশী চারিয়ে দেওয়া যায়। ফলে, মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা তত কম পড়ে। বড় কারখানায় তৈরী-খরচা কম পড়বার আরও একটি কারণ আছে। যত বেশী মাল তৈরী করা যায় তত স্থল কৰ্ম-বিভাগের সুযোগ বেশী পাওয়া যায়। প্রত্যেক ছোট ছোট প্রক্রিয়ার জন্য বিশেষ যোগ্যতাসম্পন্ন লোক নিযুক্ত করা যায়, ও বিশেষ উপযোগী যন্ত্র ব্যবহার করা যায়। তাতে কম খরচে বেশী কাজ পাওয়া যায়। তেমনি, পরিচালনার কাজেও কৰ্ম-বিভাগ নীতি প্রয়োগ করা যায়। তা ছাড়া, মাল আনা নেওয়ার ব্যবস্থায় ও মাল বিক্রীর ব্যবস্থাতেও খরচ কমান যায়। অনেক সময়ে আবার ফেলুনা জিনিষ কাজে লাগিয়ে কিছু বাড়তি লাভের ব্যবস্থা করা যায়।

এই সব কারণে যন্ত্র-শিল্প-জাত সামগ্রীর যোগানের পরিমাণ বাড়ালে মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা কমতে থাকে। এ ক্ষেত্রে যোগান-রেখার সাধারণ রূপ কি রকম হবে, ৩ নং চিত্রে দেখান হয়েছে।



৩নং চিত্র



এখানে দেখান হয়েছে, যে বাজারে যোগানের পরিমাণ যখন ‘ওক’ হয়, তখন মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা পড়ে ‘পক’। ‘ওক’ বাড়লে ‘পক’ কমে, অর্থাৎ যোগান বাড়লে তৈরী-খরচা কমে থাকে। অবশ্য, তৈরী-খরচার মধ্যে বাজার-চলতি লাভও থাকা আছে। কারণ, চলতি হাবে লাভ না হলে কোন কারবার বেশী দিন টিকে থাকে না; এবং তা না হলে যোগানও বজায় থাকে না। বাজারে ‘ওক’ পরিমাণ যোগান দিলে যদি সমস্তটুকু ‘পক’ দবে নিষমিতভাবে বিক্রী হয়ে যায়, তা হলে ‘ওক’ পরিমাণ যোগান বজায় রাখা পোষাবে; অতএব নিষমিতভাবে এই পরিমাণ যোগান আসবে।

প্রতিনিধি-স্থানীয় প্রতিষ্ঠান ( Representative firm )

বাজারে যে মাল আসে তার সবটুকু একটি কারখানায় তৈরী হয় না। অনেক-গুলি প্রতিষ্ঠানে স্বতন্ত্রভাবে মাল তৈরী হয়; এবং তাদের প্রত্যেকটিতে যে পরিমাণ তৈরী হয় সেগুলির সমষ্টি দিয়ে বাজারের মোট যোগানের পরিমাণ ঠিক হয়। যখন বলা হচ্ছে, বাজারে ‘ওক’ পরিমাণ যোগান এলে তার মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা পড়ে ‘পক,’ তখন কোন প্রতিষ্ঠানের তৈরী-খরচা বোঝান হচ্ছে সে বিষয়ে স্পষ্ট ধারণা থাকা দরকার। যে সব প্রতিষ্ঠান ঐ বাজারে মাল সরবরাহ করে তাদের প্রত্যেকটিরই তৈরী-খরচা ‘পক,’ এর কম মনে করলে ভুল হবে। প্রায় ক্ষেত্রেই

এমন দুটি চারটি প্রতিষ্ঠান থাকে যাদের অতি আধুনিক যন্ত্র ব্যবহারের দরুন কিংবা অতি নিপুণ কারিগর বা পরিচালক থাকার দরুন, কিংবা অল্প কোন বিশেষ কারণে, বেশীর ভাগ প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানের চেয়ে তৈরী-খরচা কম পড়ে। বাজারের মূল্য নির্ধারণে এই রকম অসামান্য-সুবিধা-ভোগী প্রতিষ্ঠানের তৈরী-খরচার বিশেষ কোন প্রভাব নাই। তারা, বাজার দরে মাল বিক্রী ক'রে চলতি হারের চেয়ে বেশী হারে লাভ করতে সমর্থ হয়। অতএব, দু চারটি প্রতিষ্ঠান এমনও থাকে, যারা কোন রকমে টিকে আছে বলা চলে। হয়ত মালিক বুদ্ধ, কাজে আর উৎসাহ নেই; কিংবা পরিচালনার কাজ অনভিজ্ঞ লোকের হাতে এসে পড়েছে; পুরোনো যন্ত্রপাতি নিয়ে কোন রকমে গতানুগতিক ভাবে কাজ চলেছে; বাজার দরে বিক্রী করা ছাড়া গতানুগতিক নাই; লাভ হয়ত খুব সামান্যই হয়, কিংবা হয়ত হয় না; হয়ত পুরো খরচই ওঠে না; তবে মুখ্য খরচটুকু ওঠে, এবং আনুমানিক খরচেরও ধানিকটা ওঠে; এ অবস্থায় ব্যবসা তুলে দিলে লোকসান বেশী, কাবণ তা হ'লে সমস্ত মূলধনটি এক সঙ্গে লোকসান হয়ে যাবে। সেইজন্তই কারবার চালিয়ে যাওয়া হচ্ছে। এই রকম প্রতিষ্ঠানেরও মূল্য নির্ধারণে বিশেষ কোন প্রভাব নাই। আবার এমন কতকগুলি প্রতিষ্ঠান থাকে যেগুলি সম্প্রতি কাজ শুরু করেছে। উৎসাহ যথেষ্ট; মূলধনেরও অভাব নেই। কিন্তু অভিজ্ঞতা অজ্ঞান ক'রতে এবং ব্যবসায়ী জগতের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ সংঘর্ষ স্থাপন ক'রতে সময় লাগে। তাড়াতাড়ি কি ক'রে সুপ্রতিষ্ঠিত হওয়া যায় সেই চেষ্টা চলেছে; এখন একটু বেশী পড়তা পড়ছে; কিন্তু সেটা আমলে আনা হচ্ছে না; বাড়তি খরচা মূলধন খরচার সামিল বলে গণ্য করা হচ্ছে। পরে, যখন কারবার সুপ্রতিষ্ঠিত হবে, তখন যে পড়তা পড়বে, তারই হিসাবে, কি ভাবে কত মাল তৈরী করা হবে তাই স্থির করা হচ্ছে। অতএব দেখা যাচ্ছে, মূল্য-নির্ধারণে এই সব প্রতিষ্ঠানের বর্তমান তৈরী-খরচার বিশেষ কোন প্রভাব নাই।

৩নং চিত্রে 'প'ক' দ্বারা যে প্রতিষ্ঠানের মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা বোঝান হচ্ছে, অধ্যাপক মার্শাল তার নাম দিয়েছেন 'Representative firm' বা প্রতিনিধি-স্থানীয় প্রতিষ্ঠান। সমস্ত প্রতিষ্ঠানগুলি সমগ্রভাবে বিবেচনা করলে এমন একটি প্রতিষ্ঠানের ধারণা করা যায়, যেটিকে প্রতিনিধি-স্থানীয় প্রতিষ্ঠান বলা চলে। এটি একেবারে নূতনও নয়, আবার বেশী পুরাতনও নয়; অসামান্য সুযোগ সুবিধা কিছু নেই, আবার বিশেষ অসুবিধাও কিছু নেই; আয়তন এমন যে আধুনিক যন্ত্র-পাতি ব্যবহারের এবং আধুনিক নিদ্রান-কৌশল প্রয়োগের যথোচিত সুযোগ পাওয়া যায়; পরিচালনার কাজে কোন অসামান্য প্রতিভার পরিচয় নেই বটে, কিন্তু নিপুণতা ও কর্ম-তৎপরতার অভাবও নেই। অর্থাৎ নূতন প্রতিষ্ঠানগুলি চেষ্টা স্বল্পে অবহেলা না ক'রলে, এবং

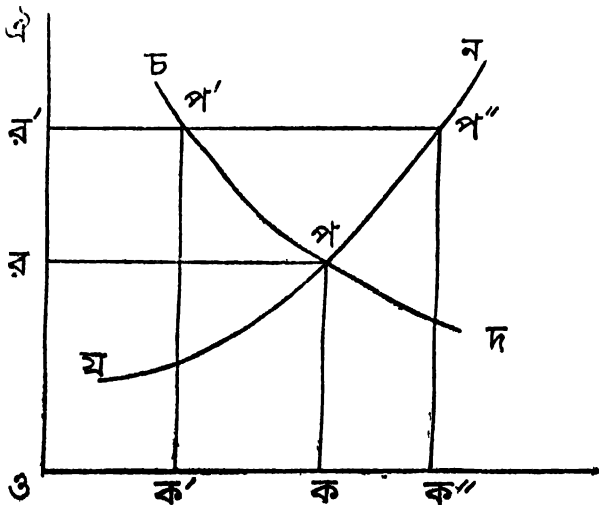
কোন আকস্মিক অন্ত্রবিধায় না পড়লে, কালক্রমে যে রূপ হবার প্রত্যাশা করে, এটি সেইরকম প্রতিষ্ঠান। ৩নং চিত্রে ‘পক’ দ্বারা প্রতিনিধি-স্থানীয় প্রতিষ্ঠানের মাত্রা-পিছু তৈরীখরচা বোঝানর তাৎপর্য এই যে, যদি বাজারে ‘পক’ দরে নিয়মিতভাবে ‘ওক’ পরিমাণ মাল কাটুতি হয়, তা হ’লে ঐ পরিমাণ মালের নিয়মিত যোগান আসবে।

যোগানের পরিমাণ ভেদে তৈরী-খরচার যে পরিবর্তন ঘটে সেটি রেখা-চিত্রের সাহায্যে কি ভাবে প্রকাশ করা যায় তা আমরা দেখলাম। তিন শ্রেণীর পণ্যের যোগান-রেখা বিভিন্ন রকমের হবে, সে কথাও বোঝান হ’ল। যোগান-বেধা সম্বন্ধে আর একটি কথাও এই সঙ্গে উল্লেখ করা দরকার যে, চাহিদা-রেখার মত যোগান-রেখাকেও কোন নির্দিষ্ট মুহূর্তের যোগানের যেন ফটো-চিত্র এই ভাবে কল্পনা কর’তে হবে। কারণ, অনেক সময়ে দুই বা ততোধিক পণ্য এক সঙ্গে তৈরী হয়; যেমন গ্যাস ও কোক কয়লা। এ রকম ক্ষেত্রে, একটির চাহিদার কোন পরিবর্তন ঘটলে অল্পটির যোগানে তার প্রভাব পড়ে। তখন আগে যে যে পরিমাণ যোগানের যে যে তৈরী-খরচা পড়ত, তা আর বজায় থাকে না। অর্থাৎ, তখন যোগান রেখা নতুন করে টানবার দরকার হয়।

( ৪ )

### “চাহিদা ও যোগানের সূত্রের” ক্রিয়া

চাহিদা ও যোগানের যুগপৎ ক্রিয়ার ফলে কি ভাবে মূল্য নির্ধারিত হয়, সেটি এখন রেখা-চিত্রে সাহায্যে দেখান যায়—



এখানে ‘চদ’ হ’ল চাহিদা-রেখা এবং ‘যন’ হ’ল যোগান-রেখা। দুটি রেখা একই ছকে এবং একই মাপের হিসাবে টানা হয়েছে। দেখা যাচ্ছে, ‘প’ বিন্দুতে দুটি রেখা কাটাকাটি করেছে। তাতে এই বোঝাচ্ছে যে ‘পক’ বা ‘ওন্ন’ হবে দীর্ঘকালীন দর। কারণ, এই দরে চাহিদার পরিমাণ ও যোগানের পরিমাণ, দুইই সমান; কেননা দুয়েরই মাপ হ’ল ‘ওক’। এই দর স্থিতিশীল হবে। অর্থাৎ, যদি কোন আকস্মিক কারণে দর চড়ে, কিংবা ক’মে যায়, তা হ’লে, যোগানের কিংবা চাহিদার চাপে, দর আবার পূর্ব সংখ্যায় ফিরে আসতে বাধ্য। কেন এরকম হবে, সেটি এইভাবে দেখান যায়। ধরা যাক, কোন আগন্তুক কারণে দর ‘ওন্ন’ থেকে বেড়ে ‘ওন্ন’ হ’ল। র’ থেকে ‘ওএ’র সমান্তরালে একটি সরলরেখা টানলে, সেটি ‘চদ’কে কাটছে প’। বিন্দুতে এবং ‘যন’কে, প’ বিন্দুতে। এখন ‘ওএ’র সমান্তরালে প’ ও প’ থেকে দুটি সরল রেখা টেনে ‘ওএ’র উপর যথাক্রমে ক’ ও ক’ বিন্দুতে পৌঁছে দেওয়া হয়েছে। ওন্ন = প’ক’ = প’ক’। যেহেতু প’ বিন্দুটি চাহিদা রেখার উপর অবস্থিত, সেইহেতু যখন দর হবে ওন্ন তখন চাহিদার পরিমাণ হবে ওক’। আবার যেহেতু প’ বিন্দুটি যোগান রেখার উপর অবস্থিত সেইহেতু, যখন দর হবে ওন্ন তখন যোগানের পরিমাণ হবে ওক’। অর্থাৎ ওন্ন দরে যতটুকু কাটাকাটি হবার সম্ভাবনা তার চেয়ে ঢের বেশী যোগান হবে। তার অবশ্রান্তাবী ফল হবে এই যে যোগানদারের যোগানদারের রেয়ারেমি হ’তে থাকবে; প্রত্যেকই ক্রমাগতই দর কমাতে থাকবে যাতে বেশী খরিদার পায়। এই চাপ ততক্ষণ চলবে যতক্ষণ না দর ‘পক’ সংখ্যায় ফিরে আসে। ঐ দরে চাহিদা ও যোগান সমান, অতএব কোন দিক দিয়েই দর বাড়াবার বা কমাবার চেষ্টা হবে না। দর যদি ‘পক’ পরিমাণের চেয়ে কমে যায় তা হ’লে যোগানের চেয়ে চাহিদা বেশী হবে, এবং চাহিদার চাপে আবার পূর্বের পরিমাণে ফিরে আসবে।

এই আলোচনা থেকে আরও একটি সিদ্ধান্ত এই করা যায় যে, যেহেতু প’ বিন্দুটি চাহিদা-রেখার উপরও অবস্থিত এবং যোগান রেখার উপরও অবস্থিত, সেইহেতু এই প্রমাণ হচ্ছে যে, মূল্য দ্বারা একদিকে খরিদারদের প্রাস্তিক উপকারের নির্দেশ করা যায়, এবং অন্য দিকে যোগানদারদের তৈরী খরচার পরিমাণ নির্দেশ করা যায়। এই তৈরী খরচা, আহরণ-শিল্পে প্রত্যেক উৎপাদনকারীর প্রাস্তিক তৈরী-খরচা; হস্ত-শিল্পে প্রত্যেক উৎপাদনকারীর মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচ, এবং যন্ত্র-শিল্পে প্রতিনিধিস্থানীয় প্রতিষ্ঠানের মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচ। মনে রাখতে হবে যে, তৈরী-খরচা বলতে আমরা বরাবর বুঝছি যে, উৎপাদকের নিজস্ব প্রাপ্য অর্থাৎ চলতি হারে লাভও, এর মধ্যে ধরা আছে।

চাহিদার পরিমাণ, যোগানের পরিমাণ ও মূল্য এই তিনটি পরস্পরের সঙ্গে কার্য-কারণ সূত্রে গাঁথা। একটির পরিবর্তন ঘটালে তার প্রতিক্রিয়া অন্য দুটির উপর হবে।

এই সত্যের উপলব্ধির উপর সংরক্ষণ-শৃঙ্খলা-নীতি প্রতিষ্ঠিত। আমদানী পণ্যের উপর কর ধার্য্য করে তার দর বাড়িয়ে দেওয়া হয়। ফলে দেশে সে জিনিষের দর বাড়ে। তার ফলে দেশের ভিতর সেই জিনিষ বেশী পরিমাণে তৈরী হতে থাকে। এইভাবেই আমাদের দেশে বস্ত্র-শিল্প, লৌহ-শিল্প, শর্করা-শিল্প প্রভৃতি নানা শিল্পের প্রসার হয়েছে। পবিতাপের বিষয় এই যে, সবকারী মহলে সব সময়ে উপরোক্ত সহজ সত্যটিকে যথোচিত কদব দেওয়া হয় না। তাঁরা খাত্ত-শস্ত্রের মূল্য-নিয়ন্ত্রণ বজায় রাখতে চান এবং সেই সঙ্গে অধিক শস্ত্র ফলাও আন্দোলনেরও সাফল্য দেখতে চান। তা হয় না। জমির ফসলেব উৎপাদন বাড়তে হ'লে চাষীকে আব একটু বেশী দরে ফসল বিক্রী করবার স্ত্রযোগ দিতে হবে। কারণ ফসলের পরিমাণ বাড়তে গেলে প্রান্তিক তৈরী-খরচ বাড়বে। দর যতক্ষণ না এই প্রান্তিক তৈরী খরচেব সমান হচ্ছে ততক্ষণ বাড়তি পরিমাণটুকু উৎপন্ন হ'তে পাবে না। অত্থ পক্ষে, এই দরটুকু যদি বাড়তে দেওয়া হয় তা হ'লে, এখন যে অধিক শস্ত্র ফলাও আন্দোলনে জনসাধারণেব লক্ষ লক্ষ টাকাব অপব্যয় হচ্ছে, সেটিও করতে হবে না। চাষী নিজেব গরজেই অধিক শস্ত্র ফলাবে। প্রভূত অর্থব্যয় করা সত্ত্বেও “অধিক শস্ত্র ফলাও” আন্দোলন কি বকম ব্যর্থ হয়েছে তা ১৯৪৭, ১৯৪৮ ও ১৯৪৯ সালের ফসলেব পরিমাণ ও আবাদ করা জমির পবিমাণেব হিসাব থেকে স্পষ্ট বোঝা যায়—

		ফসলেব পরিমাণ		আবাদ করা জমির পরিমাণ
১৯৪৭	—	৩৭,৯০০,০০০ টন	১৪৭,০০০,০০০	একর
১৯৪৮	—	৩৭,৭০০,০০০ ,,	১৪১,০০০,০০০	,,
১৯৪৯	—	৩৪,৭০০,০০০ ,,	১৩৭,০০০,০০০	,,

# অষ্টম পরিচ্ছেদ

( ১ )

## অল্পকালীন দর ও দীর্ঘ কালীন দর

আগের পরিচ্ছেদে দেখান হয়েছে যে, চাহিদা ও যোগান এই দুইটির সমবেত ক্রিয়ার ফলে মূল্য নির্ধারিত হয়। কিন্তু সব ক্ষেত্রে এ দুটির গুরুত্ব সমান নয়। কতখানি সময় নিয়ে বিবেচনা করা হচ্ছে, তার ওপর নির্ভর করে, চাহিদা বা যোগান, কোন দিক্টার প্রভাব বেশী। এই প্রসঙ্গে মূল্যের প্রশ্নটিকে মোটামুটি চার ভাগে ভাগ করা যেতে পারে।

১। নীলামের দর—এ ক্ষেত্রে যোগানের পরিমাণ নির্দিষ্ট; যোগান বাড়ান যায় না; এবং সবটুকু বিক্রী হওয়া চাই। অতএব দর হবে ঐ পরিমাণের চাহিদা-মূল্যের সমান। টাটকা দুধ, টাটকা মাছ প্রভৃতি যে সব জিনিষ সঞ্চয় করে রাখা যায় না, সে সব জিনিষের দিনের দিন বাজার দর সম্বন্ধে ঐ একই কথা বলা চলে। এসব ক্ষেত্রে তৈরী খরচার প্রভাব নেই বললেই চলে। যেমন চাহিদা, সেইরকম দর হবে। চাহিদার তেজ হ'লে দর বাড়বে; চাহিদা মন্দা হ'লে দর কমবে। শেয়ার-বাজারে শেয়ারের দিনের দিন দর সম্বন্ধে ঐ একই মন্তব্য করা চলে।

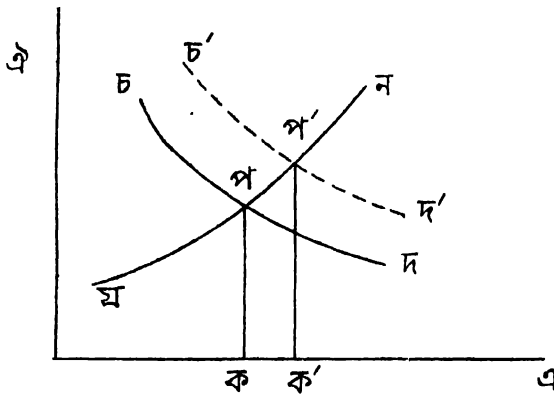
২। “প্রডিউস্ এক্সচেঞ্জ” (Produce Exchange) বা ফসলের বাজারের দর—এই সব বাজারে গম, ভুলা, তিসি পাট প্রভৃতি প্রধান প্রধান মরশুমী ফসলের পাইকারী কেনা বেচা হয়। এ সব জিনিষের ফসল ওঠবার সময় ঠিক হয়ে যায়, সে বছর কত পরিমাণ বাজারে যোগান আসবে। সে বছরের মধ্যে আর এ পরিমাণের হ্রাস-বৃদ্ধি হবার উপায় নেই। অতএব সে বছরের গড়ের দর হবে, ঐ পরিমাণের চাহিদা-মূল্যের সমান। দৈনন্দিন বাজার দর এই দরের কাছাকাছি থাকবে। যদি সে বছর চাহিদার তেজ হয় তা হ'লে ঐ গড়ের দর সেই অল্পপাতে বাড়বে, এবং যোগানদারদের বেশী লাভ হবে। যদি চাহিদা মন্দা হয়, তা হ'লে লাভ কম হবে; এবং অনেককে হয়ত তৈরী-খরচার চেয়ে কম দরে বেচতে হবে। কারণ, যোগান কমিয়ে বাড়িয়ে চাহিদার হ্রাস বৃদ্ধির সঙ্গে খাপ খাইয়ে নেওয়া যায় না। কিছুটা যে করা যায় না, তা নয়। প্রত্যেক বছরেই খানিকটা অংশ সঞ্চয় করা হয়। অতএব চাহিদার তেজ হ'লে আগের বছরের সঞ্চয় থেকে মেটাবার চেষ্টা হয়। কিন্তু সঞ্চয়ের পরিমাণ মোট পরিমাণের ভুলনায় সামান্য। অতএব কিছুদিন চাহিদার চাপ বজায় থাকলে দর চড়া অনিবার্য হয়ে ওঠে। এক দেশের বাজারে মালে চান ধরলে, অন্য দেশের বাজার থেকে আমদানী হ'তে থাকে। ফলে, ষখন দর চড়তে

থাকে তখন পৃথিবীর প্রায় সব বড় বড় বাজারগুলিতে অল্পবিস্তর এক সঙ্গে চড়তে থাকে। আসলে বিভিন্ন বাজারগুলির মধ্যে এমন বিনিষ্ট যোগাযোগ আছে যে সব দেশগুলি জুড়ে একটাই বাজার আছে বলা চলে। চাহিদায় মন্দা পড়লে, সর্বত্র একসঙ্গে অল্পবিস্তর দর কমতে থাকে। অবশ্য সঞ্চয় বাড়িয়ে যোগানের চাপ কিছুটা হালকা করবার চেষ্টা করা হয়। কিন্তু এ কাজ বেশী দূর পর্যন্ত ক'বা চলে না। কারণ তাতে অনেকখানি মূলধন আটকে রাখতে হয়; এবং গুদামজাত করবার ব্যবস্থা বাড়তে হয়। তা ছাড়া, পরের বছরে দর বেশী পাওয়া সম্বন্ধে নিশ্চিত বোধ না হ'লে, কেউ সঞ্চয় করতে ভরসা পায় না। অতএব দেখা গেল, ফসলের বাজারে মূল্য নির্ধারণ ব্যাপারে তৈরী-খরচার প্রভাব কম এবং চাহিদার প্রভাব বেশী। তবে এ বছরের দরের প্রতিক্রিয়া পরের বছরের যোগানের ওপর দেখা দেবে। দর বেশী হ'লে যোগান বাড়বে। দর কম হ'লে যোগান কমবে। তখন প্রান্তিক তৈরী-খরচার প্রভাব প্রকাশ পাবে।

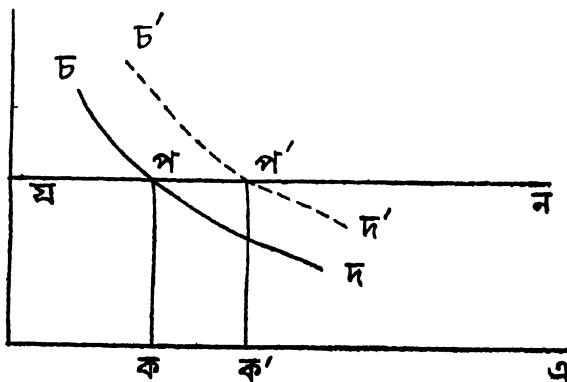
৩। অল্প-কালীন দর—অর্থতত্ত্বেব আলোচনায়, অল্পকালীন দর (Short period or Sub-normal price) এবং দীর্ঘ-কালীন দর (Long period or normal price), এই দুইটি কথা দুইটি বিশেষ অর্থে ব্যবহার হয়। অল্প-কালীন দর বলতে যে সময়টুকু বিবেচনা করা হয় তার মধ্যে, চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটলে, তার সঙ্গে খাপ খাওয়াবার জন্য যোগানের হ্রাস-বৃদ্ধি ক'রতে যে দীর্ঘ-মেয়াদী ব্যবস্থাগুলি অবলম্বন করবার প্রয়োজন হয়, সেগুলিকে পূরোপুরি কার্যকরী করবার সময় পাওয়া যায় না। অল্পপক্ষে, দীর্ঘ-কালীন দর বলতে যতখানি সময় বিবেচনা করা হয় তাব মধ্যে ঐ ব্যবস্থাগুলি চূড়ান্তভাবে কার্যকরী করা যায়। অল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন দরের মধ্যে যে পার্থক্য করা হয় সেটি, প্রধানতঃ যন্ত্র-শিল্প-জাত দ্রব্য সম্বন্ধেই প্রাসঙ্গিক।

কোন সামগ্রীর চাহিদা বাড়লে, প্রথম মুখেই দর বাড়ে না; মজুত থেকে বাড়তি চাহিদা মেটাবার চেষ্টা হয়। যদি চাহিদার চাপ বজায় থাকে, তা হ'লে যোগান বাড়বার চেষ্টা হয়। তখন কাবখানাগুলিতে পূরো দমে কাজ চলতে থাকে। তাতেও যদি চাহিদার অনুরায়ী যোগান না হয়, তখন বাড়তি সময় খাটাবার ব্যবস্থা করতে হয়, এবং অপেক্ষাকৃত কম কাজের যন্ত্রপাতি ও লোকজনের সাহায্যে যোগান বাড়বার চেষ্টা চলে। তার ফলে তৈরী-খরচা বাড়ে। অতএব দরও বাড়ে। অল্পপক্ষে, যদি চাহিদায় ভাঁটা পড়ে, তখনই তখনই যোগানের পরিমাণ কমান' যায় না। অতএব দর কমতে থাকে। যতক্ষণ দর মুখ্য-খরচের ওপরে থাকে, ততক্ষণ যোগানের পরিমাণ বিশেষ কিছু কমে না। অবশ্য তার চেয়ে কমে গেলে, যোগান কমতে থাকবে। অতএব দেখা গেল, অল্পকালীন দর নির্ণয়ে চাহিদারই জোর বেশী; চাহিদা বাড়লে দর বাড়বে; চাহিদা কমলে দর কমবে।

৪। দীর্ঘকালীন দর—চাহিদার তেজ হওয়ার ফলে যখন দর চড়তে থাকে, তখন স্বভাবতঃই ঐ ব্যবসায়ে বাজার-চলুতি লাভের চেয়ে বেশী লাভ হতে থাকে। অতএব, যদি এই দক্ষিত চাহিদা স্থায়ী হবাব সম্ভাবনা দেখা যায়, তখন ঐ বেশী লাভের আকর্ষণে ঐ ব্যবসায়ে বেশী বেশী মূলধন নিযুক্ত হ'তে থাকে। চালু কারখানাগুলির প্রসার হ'তে থাকে, এবং নূতন নূতন কারখানার পত্তন হ'তে থাকে। কালক্রমে, স্থায়ীভাবে যোগানের পরিমাণ বৃদ্ধি করার ব্যবস্থা সম্পূর্ণ হয়। তখন সেই পরিবর্তিত অবস্থা অস্থায়ী দর নির্ধারিত হয়। যন্ত্র শিল্প-জাত এব্যের এই দীর্ঘ-কালীন দর বেশীর ভাগ ক্ষেত্রে আগের চেয়ে কম হবে। আহরণ-শিল্পে বেশী হবে; এবং হস্ত-শিল্পে সমান থাকবে। তেমনি চাহিদা স্থায়ীভাবে ক'মে গেলে, আহরণ-শিল্পে দীর্ঘ-কালীন দর ক'মে যাবে; হস্ত শিল্পে সমান থাকবে; কিন্তু যন্ত্র-শিল্পে বাড়বে। অতএব দেখা যাচ্ছে, দীর্ঘ-কালীন দর নির্ণয়ে যোগানের প্রভাবই আসল। দর তৈরী খরচার সমান হবে। চাহিদা স্থায়ীভাবে বাড়লে কিংবা কমলে, দীর্ঘকালীন দর কিভাবে বদলাবে সেটি রেখা-চিত্রের সাহায্যে এইভাবে দেখান যায়।



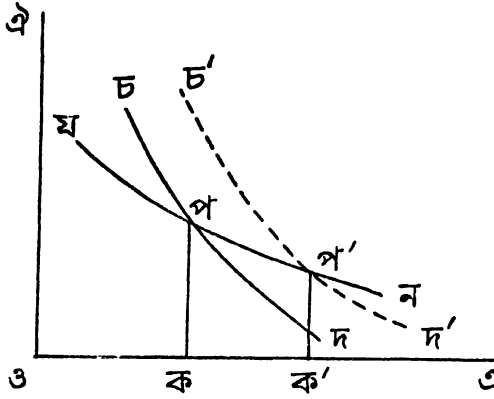
আহরণ শিল্প

 $প'ক' > পক'$ 

হস্ত শিল্প

 $প'ক' = পক'$





যন্ত্র-শিল্প

$প'ক' < পক$

এখানে 'চদ' দ্বারা আগেকার চাহিদা বোঝান হচ্ছে; এবং বৃদ্ধি পাবার পর চাহিদার যে অবস্থা হয়েছে সেটি চদ' দ্বারা দেখান হচ্ছে। পক হ'ল আগেকার দর; প'ক', নূতন দর।

অনুরূপভাবে চাহিদা ক'মলে দীর্ঘ-কালীন দরে কি রকম পরিবর্তন ঘটে, সেটিও রেখা-চিত্রের দ্বারা দেখান যায়। সেখানে চদ'এর সংস্থান হবে 'চদ'এর নীচে।

দীর্ঘ-কালীন দরের ধারণা এক হিসাবে অবাস্তব বলে মনে হওয়া স্বাভাবিক। কারণ, কোন সময়ে, কোন সামগ্রী, তার দীর্ঘ-কালীন দরে বিক্রয় হচ্ছে, এ রকম দৃষ্টান্ত অত্যন্ত বিরল। বাজারে সব সময়েই কোন না কোন আগন্তুক কারণ হাজির থাকে; এবং তার ক্রিয়ার ফলে দীর্ঘ-কালীন দরের সঙ্গে বাজার দরের অল্প-বিস্তর পার্থক্য সব সময়েই থাকে। বিস্তৃত সেজন্ত দীর্ঘ-কালীন দরের আলোচনার গুরুত্ব বিছু-মাত্র ক্ষুণ্ণ হয় না। তার কারণ, প্রথমতঃ এই আলোচনার ফলেই মূল্য-নির্ধারণের পেছনে যে মূলগত ও দীর্ঘ-মেয়াদী কারণগুলি ক্রিয়া চলেছে, সেগুলির সন্ধান পাওয়া যায়; এবং দ্বিতীয়তঃ, দেশের বৈষয়িক জীবনের প্রকৃতি ও গতি, এই দীর্ঘ-কালীন দরের দিকেই নজর রেখে স্থির করা হয়। শিল্পপতিরা ভবিষ্যতের দিকে দৃষ্টি রেখেই বিভিন্ন ব্যবসায়ের পণ্ডন ও প্রসার করে। ফলে, দেশে যে সব জিনিষের প্রয়োজন বেশী সেই সব জিনিষের যোগান বাড়তে থাকে; আর যে সব জিনিষের প্রয়োজন কম সে সব জিনিষ তৈরীর কাজে মূলধন ও শ্রম-শক্তি প্রয়োগ ক'মতে থাকে।

## নবম পরিচ্ছেদ

( ১ )

যুক্ত চাহিদা : যুক্ত যোগান।

বিকল্প চাহিদা : বিকল্প যোগান।

যুক্ত-চাহিদা ( Joint-Demand )—অনেক সময়ে দুই বা ততোধিক সামগ্রী এক-সঙ্গে ব্যবহার করা হয়। তখন সেগুলির চাহিদাকে যুক্ত-চাহিদা বলে। যেমন, কালি ও কলম; ব্যাট ও বল; মোটর গাড়ী ও পেট্রোল ইত্যাদি। অনেক সময় একটি সামগ্রী তৈরী করার জন্যে নানা রকমের উপাদান দরকার হয়, এবং নানা শ্রেণীর কাৰিগরের কাজ দরকার হয়। এ সব ক্ষেত্রেও, ঐ উপাদানগুলির এবং ঐ কাজগুলির চাহিদা হ'ল যুক্ত-চাহিদা। যেমন, বাড়ী তৈরী করার জন্যে ইঁট, কাঠ, চূণ, স্মরকি, সিমেন্ট প্রভৃতি উপাদান এবং রাজমিস্ত্রী, ছুতোরমিস্ত্রী, রংএর মিস্ত্রী প্রভৃতির কাজ দরকার হয়। এই সব উপাদান ও কাজের চাহিদা যুক্ত-চাহিদা। বাড়ীর চাহিদা থেকেই এই সব জিনিষ ও কাজের চাহিদার উদ্ভব হয়েছে। অতএব এগুলির চাহিদাকে গৌণ-চাহিদা ( Derived Demand ) বলা চলে।

যুক্ত-চাহিদার জিনিষগুলির প্রত্যেকটির আলাদা আলাদা চাহিদার হিসাব পাওয়া শক্ত। সেইজন্য, প্রত্যেকটি যে দরে বিক্রয় হয় সেই দর সেই জিনিষের প্রাস্তিক উপকারের পরিমাণ নির্দেশ করছে, এ কথা প্রমাণ করা যায় না। তবে, প্রায় ক্ষেত্রেই, যে জিনিষগুলি এক সঙ্গে ব্যবহার হয়, সে জিনিষগুলির আপেক্ষিক পরিমাণের ইতর-বিশেষ করা যায়। সন্দেহে ছানা ও চিনির ভাগ বন্টন যায়; বাড়ী তৈরী করার জন্যে বেশী পরিমাণে সিমেন্ট ব্যবহারের দ্বারা গাঁথুনি শক্ত করে ইঁটের খরচ কমান যায়, এবং বেশী পরিমাণে লোহা ব্যবহার করে কাঠের খরচ কমান যায়; কাৰখানায় যন্ত্রপাতি বাড়িয়ে লোক কমান যায়, এবং লোক বাড়িয়ে যন্ত্রপাতি কমান যায়। যে সব ক্ষেত্রে এই রকমে আপেক্ষিক পরিমাণের ইতরবিশেষ করা যায়, সে সব ক্ষেত্রে যুক্ত-চাহিদার সামগ্রীগুলির প্রত্যেকটির চাহিদার আলাদা আলাদা হিসাব করা যায়। কারণ, আর সবগুলির পরিমাণ ঠিক রেখে, একটির পরিমাণ বাড়িয়ে কমিয়ে তার ফল পরীক্ষা করা যায়। তখন দেখা যায় যে, প্রত্যেকটির ব্যবহার তত দূর পর্যন্ত ঠেলে নিয়ে যাওয়া হয় যেখানে গিয়ে প্রাস্তিক উপকার কিংবা প্রাস্তিক উৎপাদন, দরের সমান হয়। যদি যন্ত্রপাতি ও অজ্ঞাত সরঞ্জামের পরিমাণ ঠিক রেখে আর একজন লোক নিলে দেখা যায় যে, বাড়তি খরচ হয় ৫ টাকা ও বাড়তি

লাভ হয় ২০ টাকা, তখন আরও লোক নেওয়া হবে। আরও একজন নিলে যদি দেখা যায় যে, বাড়তি খরচ হ'ল ৫ টাকা এবং বাড়তি লাভ ১৫ টাকা, তখন আরও লোক নেওয়া হবে। এইভাবে যতক্ষণ না বাড়তি লাভ ৫ টাকায় নামছে ততক্ষণ লোকের সংখ্যা বাড়ান চলতে থাকবে। অতএব, দেখা যাচ্ছে যে, যুক্ত-চাহিদার ক্ষেত্রেও এ কথা ঠিক যে, প্রত্যেকটি সামগ্রীর দর তাব প্রাস্তিক উপকার বা প্রাস্তিক উৎপাদনের পরিমাণ নির্দেশ করে।

সাধারণতঃ, যুক্ত-চাহিদাব সামগ্রীগুলির মধ্যে যদি একটির যোগান বাড়ে, অর্থাৎ দর কমে, তা হ'লে অন্তঃগুলির চাহিদা বাড়বে। যদি ইট সস্তা হয়ে যায়, তা হ'লে বাড়ী তৈরীর মোট খরচ কমবে; তার ফলে বাড়ী তৈরীর সংখ্যা বাড়বে; অতএব অন্তঃ উপাদানগুলির চাহিদা বাড়বে। সেই রকম, যুক্ত-চাহিদাব সামগ্রীগুলির মধ্যে যদি একটির যোগান কমে, তা হ'লে অন্তঃগুলির চাহিদা ক'মবে।

কোন ক্ষেত্রে, যুক্ত চাহিদার সামগ্রীগুলির মধ্যে এবটিব দর বাড়লে কিংবা কমলে, ঠিক কি ধরণেব প্রতিক্রিয়া হবে, এবং কতখানি হবে, তা নির্ভব কবে, সেই সামগ্রীর চাহিদার বিশেষত্বের ওপর। দরজীর ব্যবসায়ে সেলাই করবার সূতো দরকার হয়। কিন্তু এই সূতোর দাম বিলক্ষণ বাড়লেও, বিশেষ কিছু বম ব্যবহার হবে ব'লে মনে হয় না। কারণ, সমগ্র খরচেব তুলনায় সূতোর খরচ অত্যন্ত বম; অথচ সেটুকু দবকান হয় সেটুকু নইলে নয়। এ রকম ক্ষেত্রে বাড়তি খরচটুকু দরজীর লাভ বা পারিশ্রমিক থেকে যাবে, বিংবা অন্তঃদিকে খরচ কমিয়ে পুষিয়ে নেওয়ার চেষ্টা হবে। অতএব, যদি বেউ সেলাইএর সূতোর ব্যবসায়ে এক-চেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠা ক'রতে পারে, তা হ'লে তার পক্ষে দর চড়িয়ে প্রভূত লাভ করবার সম্ভাবনা রয়েছে।

অনেক সময়ে শ্রমিকেরা বেশী মাইনের দাবী ক'রে ধর্মঘট করে। কোন বিশেষ কাজের শ্রমিকেরা এই ধরণের দাবী আদায় ক'রতে পারবে কি না, তা নির্ভব করে কতকগুলি বিষয়ের ওপর। সেগুলি হচ্ছে—

১। যে পণ্য তৈরীর কাজে এই শ্রমিকদের সাহায্য দরকার হয়, সেই পণ্যের চাহিদা মন্বর-গতি হওয়া চাই; অর্থাৎ, সেই পণ্যের দাম কিছু বাড়ালে বিক্রীর পরিমাণ বিশেষ ক'মবে না, এ রকম হওয়া চাই। কারণ, তাদের বেশী মাহিনা দিলে মোট খরচ কিছু বাড়বে; অতএব পণ্যের দামও কিছু বাড়তে হ'তে পারে। এ রবম ক্ষেত্রে যদি বিক্রীর পরিমাণ অনেক ক'মে যায় তা হ'লে কম মাল তৈরী হবে; অতএব তাদের সকলকে আর দরকার হবে না; তার ফলে তাদের জোর ক'মে যাবে, এবং শেষ পর্যন্ত ধর্মঘট ভেঙ্গে যাবে।

২। তাদের সাহায্য অবশ্য-প্রয়োজনীয় হওয়া চাই। তা না হ'লে তাদের বাদ দিয়ে কোমর রকমে কাজ চালিয়ে নেওয়ার চেষ্টা হবে, এবং তাদের দাবীর জোর থাকবে না।

৩। তাদের মাইনে দিতে যে পরিমাণ অর্থব্যয় হয়, সেটি মোট খরচের সামান্য অংশ হওয়া চাই। কারণ, তা হ'লে তাদের মাইনে যথেষ্ট বাড়িয়ে দিলেও মোট খরচ বিশেষ বাড়বে না।

৪। ঐ ব্যবসায়ে অল্প যে সব ব্যবদ খরচ করতে হয় সেগুলিতে কিছু ব্যয় সঙ্কোচ করার সম্ভাবনা থাকলে সুবিধা হয়। অল্প যে সব শ্রেণীর শ্রমিকদের সাহায্য দরকার হয় তাদের ওপর যদি একটু চাপ সয় তা হ'লে সেই দিকে খরচ কমিয়ে ধর্মঘটীদের মাইনে বাড়িয়ে দেওয়া যায়।

৫। ঐ ব্যবসায়ে লাভের পরিমাণ যদি এমন হয় যে, লাভ একটু ক'মলে শিল্পপতিদের উৎসাহ বা উত্তম মোটায়ুটি সমানই থাকে, তা হ'লে লাভ থেকে ধর্মঘটীদের দাবী মোটান যায়।

প্রত্যেক ক্ষেত্রে যে সবগুলি সুবিধাই থাকা চাই, তা নয়। তবে যে ক্ষেত্রে এই সুবিধা-গুলি যত বেশী থাকে, সে ক্ষেত্রে ধর্মঘটীদের পক্ষে দাবী আদায় করা তত সহজ হয়।

**শ্রম-সঞ্চয়ী যন্ত্র ও বেকারের সংখ্যা**—এই প্রসঙ্গে, দেশে শ্রম-সঞ্চয়ী যন্ত্রপাতির ব্যবহার বাড়ালে বেকারের সংখ্যা বাড়ে কি না, এ প্রশ্নেরও অলোচনা করা যেতে পারে। কম মূদে টাকা তোলার সুবিধা হ'লে শিল্প-পতিরা বেশী যন্ত্র-পাতি ব্যবহারের দিকে নজর দেয়। কোন কারখানায় আগে যে কাজ মানুষে ক'রত, এখন যদি সেই কাজ যন্ত্রের দ্বারা করার ব্যবস্থা হয়, তা হ'লে স্বভাবতই কতকগুলি লোকের চাকরী যায়। অতএব, দেশে যদি ব্যাপকভাবে যন্ত্রপাতির ব্যবহার সুরু হয় তা হ'লে, তার প্রথম ফল যে হবে বেকার-সংখ্যার বৃদ্ধি, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। এটা হ'ল একটা দিক। কিন্তু এর আর একটা দিক আছে। যন্ত্র-পাতি বাড়ালে, সেই সব যন্ত্র-পাতি চালাবার জন্ত লোকের প্রয়োজন হবে; এবং বেশী পরিমাণে যন্ত্রপাতি তৈরী করারও ব্যবস্থা ক'রতে হবে। এই সব কাজে কতকগুলি লোকের চাকরী হবে। তা ছাড়া, যন্ত্র-পাতির ব্যবহারে পণ্যের তৈরী খরচা কমবে, অতএব দামও কমবে। তখন সেই সব জিনিষ বেশী পরিমাণে বিক্রী হ'তে থাকবে, অতএব বেশী পরিমাণে তৈরীও ক'রতে হবে। উপরন্তু, বেশী মাল তৈরী হওয়ার দরুন, দেশের লোকের আয় বাড়বে। তার ফলে সব জিনিষেরই চাহিদা বাড়বে। অতএব সব জিনিষই আগেকার চেয়ে বেশী পরিমাণে তৈরী ক'রতে হবে। তার ফলে অনেকের জীবিকার সংস্থান হবে। অতএব দেখা গেল, বেশী পরিমাণে যন্ত্র-পাতি ব্যবহারের ফলে একদিকে যেমন অনেক লোক বেকার হবে, তেমনি অল্প দিকে অনেক লোকের কাজও হবে। কোন্ দেশে কোন্ পাল্লাটি ভারী হবে তা নিঃসংশয়ে বলা শক্ত। বাস্তবিক পক্ষে কি ঘটেছে বিচার ক'রলে দেখা যায় যে, বিলাতে এবং পশ্চিম ইউরোপের অসংখ্য শিল্প-প্রধান দেশগুলি এবং উত্তর আমেরিকা সম্বন্ধে নিঃসন্দেহে বলা যায় যে, যন্ত্র-পাতির বহুল ব্যবহারে অভাবনীয় সফল পাওয়া গেছে। ঐ সব দেশের প্রচুত জীবিকি হয়েছে; এবং জনসাধারণের জীবন ধারণের মান বহুগুণ উন্নীত হয়েছে। ভারত

সম্প্রদেহে কিন্তু নিঃসন্দেহে এ রকম মন্তব্য করা চলে না। অবশ্য এমন কতকগুলি শিল্প আছে যেগুলিতে বড় বড় কারখানায় ভারী ভারী যন্ত্রের সাহায্যে কাজ না ক'রলে চলে না। এই ধরনের যে সব শিল্পের প্রতিষ্ঠা এখানে হয়েছে তার দ্বারা যে দেশের অনেক সম্পদ-বৃদ্ধি হয়েছে, এবং অনেক লোকের জীবিকার উপায় হয়েছে সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। দৃষ্টান্ত-স্বর্ণপ লৌহ-শিল্প, খনির কাজ, ইঞ্জিনিয়ারিং, মোটর ও এয়ারোপ্লেন তৈরী, ইলেক্ট্রিকের যন্ত্রপাতি তৈরী, রসায়ন-শিল্প সিমেন্ট তৈরী, এলুমিনিয়াম শিল্প প্রভৃতির উল্লেখ করা যায়। কিন্তু যে সমস্ত হালকা শিল্প আগে গ্রামেব লোকের হাতে ছিল, সেগুলিকে সহরে এনে যন্ত্র-শিল্পে পরিণত করায় দেশের আসলে কোন উপকাব হয়েছে বলা যায় না; বরঞ্চ তার ফল দেশের লক্ষ লক্ষ লোকের জীবিকার উপায় নষ্ট হয়েছে। অতঃপর দেশের সমস্তা, আর আমাদের দেশের সমস্তা সমান নয়। আমাদের জন-সংখ্যা বিপুল। দেশের বৈষয়িক জীবনের কাঠামো এমন হওয়া চাই যে, এই কোটি কোটি লোকের সকলেই কিছু না কিছু উপার্জন ক'রতে পারে। এই হাজার হাজার বছরের সংস্কারে জড়ানো পুরোণো জাতিটিকে একটি সম্পূর্ণ নূতন ছাঁচে ঢেলে অদূর ভবিষ্যতে কি করা যেতে পারে, তা নিয়ে জল্পনা বল্পনা করা বলাবিলাসীরাই শোভা পায়। যে করিং-কর্মী লোক, সে এখনকার দুঃখ দৈন্তের যদি কিছু লাঘব ক'রতে পারে, এবং সামনের ২০২৫ বৎসরের জন্ত সামান্য কিছু বেশী স্বাস্থ্য-সম্পদের উপযোগী জমি তৈরী ক'রতে পারে, তা হ'লেই নিজেকে কৃতার্থ মনে ক'রবে। আমাদের দেশ গ্রাম-প্রধান। এখনও সাড়ে দশ কোটি কর্মক্ষম লোকের মধ্যে মাত্র ১৮ লক্ষ লোক বল কারখানায় কাজ করে। অতএব দেশের কল্যাণ ক'র, তা হ'লে গ্রামের উন্নতি ক'রতে হবে। গ্রামে পাঁচ রকমের পয়সা রোজগার ক'রবার উপায় থাকলেই তবে সেটি সম্ভব। এখন গ্রামে অনেক লোকের কিছু কাজ নেই; বাধ্য হ'য়ে তারা আলস্যে দিন কাটায়। চাষীদেরও, বছরের অনেকখানি সময় কিছু কাজ থাকে না। এই বিপুল শ্রমশক্তির অপচয় নিবারণ করাটাই এখন প্রথমে দরকার। তার জন্ত চাই গ্রাম-শিল্পের পুনরুজ্জীবন, এবং গ্রামে ছোট খাট নতুন শিল্পের পত্তন।

চরখার সূতোর চেয়ে কলের সূতো এত ভাল এবং এত কম খরচে তৈরী হয় যে চরখার বহুল প্রচলন করার চেষ্টা সফল হবার কথা নয়। কিন্তু তাঁতে কাপড় বুনতে কলের চেয়ে বিশেষ বেশী খরচ পড়ে না।\* উপরন্তু, তাঁতে চের ভাল বোনা হয়, এবং তাঁতের কাপড় বেশী টেকসই হয়। তাঁত-শিল্পটিকে গ্রামে ফিরিয়ে নিয়ে আসতে পারলে বহু লোকের অন্ন সংস্থান হয়। তেল পেয়াই আর একটি ব্যবসা, যেটি যন্ত্র শিল্পে পরিণত হওয়ায় অনেক লোক বেকার

\* একটা কলের তাঁতে দৈনিক আশ্রাজ ৪০ গজ কাপড় বোনা হ'তে পারে। সেই ভাগ্যে হাতে চালান তাঁতে দৈনিক ১০ গজ আশ্রাজ হ'তে পারে। তবে হাতের তাঁতের চেয়ে কলের তাঁতের দাম অনেকগুণ বেশী। তা ছাড়া কলের তাঁতকে যে মজুরী নিতে হয় তার একটা সামান্য অংশ পেলেই গ্রামের তাঁতী খুশী হয়।

হয়েছে, এবং গ্রামের দৈন্য বেড়েছে। কলে পেমাই ক'রলে শতকরা আশ্রাজ পাঁচ ভাগ বেশী তেল পাওয়া যায়। সেটা এমন কিছু বেশী নয়। গ্রামের কোলের মাঠ থেকে তৈল বীজ আসে। এই বীজ সহরে নিয়ে যেতে খরচা আছে। সেখান থেকে আবার নানা জায়গায় তেল সরবরাহ ক'রতেও খরচ আছে। গ্রামে পেমাই হ'লে এই খরচের অনেকখানি বাঁচে। উপরন্তু খোলটা সার হিসাবে ও গরুর খাদ্য হিসাবে ব্যবহার করা যায়। সেদিক দিয়েও গ্রামের শ্রীবৃদ্ধি হয়। কতকগুলি তেল আছে যেগুলি প্রাথমিক: অল্প শিল্পের উপকরণ হিসাবে ব্যবহার হয়; যেমন, তিসিব তেল, তুলোর বীজের তেল ইত্যাদি। এগুলি বড় বড় কারখানায় যন্ত্রের সাহায্যে পেমাই হওয়াই ভাল। কারণ, শিল্পের উপকরণ যথাসম্ভব সস্তা হওয়া দরকার। কিন্তু সর্বোত্তম তেল, তিসিব তেল, কি বাদাম তেলের ব্যবসায় গ্রামের কল্লুদের হাতেই থাকা উচিত। গ্রামাঞ্চলের আর একটি বড় ব্যবসায় হচ্ছে ঘিয়ের ব্যবসায়। বৎসরে লক্ষ টনের ওপৰ ঘি উৎপন্ন হয়, এবং এটি শতকরা ৭০ ভাগ বিক্রী হয়। এ ব্যবসায়ের যতই প্রসার হয় ততই মঙ্গল। কিছু কাল যাবৎ এ ব্যবসায়ের একটি বিপদ দেখা দিয়েছে। সেটি হচ্ছে বনস্পতি বা নকল ঘি। বিদেশ থেকে লক্ষ লক্ষ টাকার যন্ত্রপাতি আমদানী ক'রে এই ব্যবসায়ের পত্তন করায়, দেশের কোন সত্যকার উপকার হয়েছে বলা চলে না। এই সামগ্রী প্রাধান্য: বাদাম তেল থেকে তৈরী হয়। বাদাম তেল নিজেই সুস্বাদু ও পুষ্টিকর খাদ্য। বহু লোক রান্নায় বাদাম তেল ব্যবহার করে। এ অবস্থায় ঐ তেলকে একটি নূতন রূপ দেবার কোন অর্থ হয় না। অথচ এর কুফল হয়েছে এই, যে এতে করে খাঁটি ঘিয়ের বাজার নষ্ট হচ্ছে। এ কারবারের যত প্রসার হবে, তত ঘিয়ের ব্যবসায়ের ক্ষতি হবে, এবং দেশে বেকারের সংখ্যা বাড়বে। এই প্রসঙ্গে শর্করা শিল্পের কথাও উল্লেখ করা যেতে পারে। গত ২০ বৎসর যাবৎ সরকারী সাহায্যে এই শিল্পটির পরিপুষ্টি সাধন করা হয়েছে। কিন্তু তাতে দেশের সত্যকারের উপকার হয়েছে বলা চলে না। একথা সত্য যে পুরোণো উপায়ে ধবধবে সাদা দানাধার চিনি তৈরী করা যায় না। কিন্তু তার জন্ত, আমাদের এক দিকে লক্ষ লক্ষ টাকা খরচ ক'রে বিদেশ থেকে যন্ত্রপাতি কিনতে হয়েছে; এবং অল্প দিকে, আগে যে সমস্ত লোক মিহিচিনি ও মিহরী তৈরী ক'রে অল্প সংস্থান ক'রত তাদের বেকার হ'তে হয়েছে। এখন আবার ধুয়া উঠেছে যে গুড়ের কারবারে বড় বেশী আর্থ টেনে নিচ্ছে; অতএব, চিনির কলগুলির লাভ বজায় রাখবার জন্ত, গুড়ের কারবার নিয়ন্ত্রণ করা দরকার। এই রকম অনিষ্টকর নীতি যদি সরকারী মহলে প্রচলিত হয় তা হ'লে গ্রামাঞ্চলের একটি বড় ব্যবসায়ের সমূহ ক্ষতি হবে। তাতে বেকার সংখ্যা বাড়বে, এবং দেশের লোক একটি সুস্থ ও সুস্বাদু খাদ্যসামগ্রী থেকে বঞ্চিত হবে। গুড় চিনির চেয়ে কোন অংশেই নিরুপেক্ষ নয়। বরঞ্চ অনেকে চিনির চেয়ে গুড় বেশী পছন্দ করে। স্বাস্থ্য ও পুষ্টির দিক থেকে গুড় চিনির চেয়ে অনেক উৎকৃষ্ট খাদ্য।

এই ধরনের আরও গুটিকতক শিল্পের উল্লেখ করা যেতে পারে, যেগুলিকে যন্ত্র-শিল্পে পরিণত করার ফলে দেশে বেকারের সংখ্যা বেড়েছে। আমাদের দেশে নির্মিচায়ে যন্ত্র শিল্পের পত্তন ক'রতে দিলে দেশের উপকাব হবে না। শিল্পোন্নয়নের পরিকল্পনা এমন হওয়া চাই যে, কোন যন্ত্রশিল্প যেন গ্রাম শিল্পের ক্ষতি ক'বতে না পাবে; এবং গ্রামে যে জিনিষ তৈরীর ব্যবস্থা করা যেতে পারে সে জিনিষের ক্ষেত্রে যেন সহবে বড় বড় কারখানার পত্তন করা না হয়। গ্রামগুলিকে যদি সমৃদ্ধ ও স্বাস্থ্যকর ক'রে তোলা যায়, তা হ'লে শুধু আর্থিক সমস্যা নয়, শিক্ষা, স্বাস্থ্য প্রভৃতি নানা বকমের সামাজিক সমস্যার সমাধান করা সহজ হয়।

**যুক্ত যোগান ( Joint Supply )** - অনেক সময় দু'টা তিনটে জিনিষ এক সঙ্গে তৈরী হয়; অর্থাৎ, তাদের মধ্যে কোনটি আলাদা ক'বে তৈরী ক'বা যায় না; একটি তৈরী ক'রতে গেলেই অল্পগুলি সেই সঙ্গে তৈরী হ'য়ে যায়। যেমন গ্যাস ও কোক কয়লা। গ্যাস তৈরী ক'বতে হ'লে কয়লা পোড়াতে হয়; যেটা পড়ে থাকে সেটা কোক কয়লা। এরকম ক্ষেত্রে ঐ দুইটির যোগানকে বলে যুক্ত যোগান। ধান ও খড়, তেল ও খোল, তুলো ও তুলোর বীজ, মাখন ও মাঠা তোলা দু'খ প্রভৃতি যুক্ত যোগানের অন্তর্গত দৃষ্টান্ত।

যুক্ত যোগানের সামগ্রীগুলি প্রত্যেকটির আলাদা আলাদা তৈরী খরচার হিসাব ক'বা যায় না। মোট খরচের হিসাব হয়; এবং এই মাত্র বলা চলে যে বিভিন্ন সামগ্রীগুলি এমন দবে বিক্রয় হওয়া চাই যে, মোট বিক্রীত টাকা মোট খরচের সমান হবে। কোন একটির দামের সঙ্গে তাব নিজস্ব তৈরী খরচার কোন সম্পর্ক আছে এ বকম কিছু দেখান যায় না। অবশ্য এটুকু বলা চলে যে, কোন একটিকে বিক্রয়-যোগ্য করতে হলে যদি তার ওপর বাড়তি কিছু খরচ করতে হয় তা'হলে তার দাম এই বাড়তি খরচের চেয়ে কম হতে পারে না। যদি মাঠা তোলা দু'খকে বিক্রয় করতে হলে তাকে 'কেসিন' গুঁড়া বা জমা দু'খ আকারে বিক্রয় করতে হয়, 'তা হলে সেই কাজ করবার জন্য যে বাড়তি খরচ হবে, 'কেসিন গুঁড়া বা জমা দু'খের দাম তার চেয়ে কম হতে পারে না। বাস্তবিক পক্ষে এই বাড়তি খরচের চেয়ে কত বেশী দরে বিক্রয় হবে, তা নির্ভর করছে সম্পূর্ণভাবে চাহিদার ওপর।

যেখানে যুক্ত যোগানের সামগ্রীগুলি আপেক্ষিক পরিমাণ অল্প-বিস্তার বদলান যায়, সেখানে প্রত্যেকটির দর তার প্রান্তিক তৈরী খরচার সমান হবে, এ কথা প্রমাণ করা যায়। দু'খ কত ভাগ মাখন পাওয়া যাবে, তা কতকটা নির্ভর করে গরুরকি খেতে দেওয়া হচ্ছে তার ওপর। ধরা যাক যে একটি গোয়ালার ২০টি গরু আছে, এবং সে পরীক্ষা করে দেখেছে যে যদি রোজ গরুগুলিকে ১০ টাকার বাড়তি ছোলা খাওয়ান যায়, তা হ'লে ২০ টাকা মূল্যের বাড়তি মাখন পাওয়া যায়। এ অবস্থায় সে অবশ্যই ১০ টাকা বাড়তি খরচ করবে। যদি আরও ১০ টাকার ছোলা খাওয়ালে আরও ১০ টাকার বেশী মাখন পাওয়া

যায়, তা হলে সে, সে খরচও করবে। এই ভাবে সে ছোলা খাওয়ানর খরচ বাড়িয়ে চলবে, নতুংগ না বাড়্তি খরচ বাড়্তি লাভের সমান হয়। অতএব মাখনের দাম, আর মাখনের প্রাস্তিক তৈরী খরচা সমান হবে।

সাধারণতঃ, যুক্ত-যোগানের সামগ্রীগুলির মধ্যে যদি একটির চাহিদা বাড়ে, তা হ'লে অন্ডগুলির যোগান বাড়বে, এবং দর কমবে। যদি গ্যাসের চাহিদা বাড়ে তা হ'লে বেশী গ্যাস তৈরী করবার জন্ড বেশী কমলা পোড়াতে হবে। অতএব বেশী কোক তৈরী হবে। যেহেতু কোকের চাহিদার কোন পরিবর্তন হয় নি, সেহেতু বেশী পরিমাণ বিক্রী করবার জন্ড দর কমাতে হবে। যেখানে আপেক্ষিক পরিমাণ বদলান যায়, সেখানে অবশ্য যেটির চাহিদা বেড়েচে শুধু সেইটির পরিমাণ বৃদ্ধি করবার চেষ্টা হবে। কোন ক্ষেত্রেই এ চেষ্টা সম্পূর্ণ সফল হয় না। যে ক্ষেত্রে যতটা সফল হবে, সে ক্ষেত্রে যুক্ত-যোগানের অন্ডা সামগ্রীগুলির পরিমাণ তত কম বাড়বে, এবং সেগুলির দরও তত কম কমবে।

### বিকল্প চাহিদা ( Alternate Demand )

এক একটি সামগ্রীর নানা রকমের ব্যবহার আছে। যেমন চাল খাও হিসাবে ব্যবহার হয় ; আবার তা থেকে মদ তৈরী হয় ; এবং ভাতের মাড় করে স্নাতোকলে ব্যবহার হয়। তেমনি, চর্কি খাও হিসাবে ব্যবহার হয় , আবার তা থেকে সাবান তৈরী হয়, এবং বাতি তৈরী হয়। এগুলি একই জিনিষের বিকল্প চাহিদা। এই সমস্ত দিকের চাহিদাগুলি যোগ করলে তবে বাজারে সেই সামগ্রীর মোট চাহিদার হিসাব পাওয়া যায়। অর্থাৎ মোট চাহিদাটি একটি মিশ্রিত চাহিদা ( Composite Demand )। মোট যোগানটুকু বিভিন্ন উদ্দেশ্বে এমন পরিমাণে ব্যবহার হয় যে, প্রত্যেক দিকের প্রাস্তিক উপকার সমান হয়, এবং দর দিয়ে এই প্রাস্তিক উপকারের মাপ পাওয়া যায়। বিকল্প চাহিদার সামগ্রীর যদি এক দিকের চাহিদা কমে কিংবা বাড়ে, তা হ'লে তার জন্ড দরের যে হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটবে, তার ফল, যারা ঐ সামগ্রী অন্ডা উদ্দেশ্বে ব্যবহার করে, তাদের ওপর গিয়েও বর্তাবে।

### বিকল্প যোগান ( Alternate Supply )

অনেক সময়ে একই ধরনের চাহিদা মেটাবার জন্ড বিভিন্ন সামগ্রীর ব্যবহার হয়। যেমন, চিনির চাহিদা মেটান হয়, আখের চিনি ও বীট-পালমের চিনি এই দুইরকম জিনিষ দিয়েই। তেমনি বাড়ীর ছাদের জন্ড 'গ্যালভানাইসড' ( Galvanised ) লোহার চাদর এবং এ্যাস্বেস্ট টোঁস ( Asbestors ) চাদর দুইরকম জিনিষেরই ব্যবহার হয়। সহরের রাস্তায় বাতায়নের জন্ড ট্রাম এবং বাস, মাল আনা নেওয়ার জন্ড রেল, টীমার ও মোটর লরী ইত্যাদি বিকল্প যোগানের অন্ডান্য দৃষ্টান্ত। বিকল্প যোগানের সবগুলির পরিমাণ যোগ করলে তবে মোট



যোগানের হিসাব পাওয়া যায়। অর্থাৎ, মোট যোগানটি একটি মিশ্রিত যোগান (Composite Supply)। বিকল্প যোগানের সামগ্রীগুলির কোন একটির দর বাড়লে কিংবা কমলে অন্যগুলিরও দর বাড়ে ও কমে।

বাজারে বিভিন্ন সামগ্রীর দরের মধ্যে কি ধরনের সব যোগাযোগ ও পদস্পর্শ-নির্ভরতা থাকে, তা আমরা দেখলাম। এই আলোচনার সার্থকতা এই যে, এতে করে বুঝতে পাওয়া যায়, বাজারে কোন জিনিষের দরবেদ হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটলে, কত দিক দিয়ে অনুসন্ধান করলে, তবে তাব সঠিক কারণের খোঁজ পাওয়া যায়।

## দশম পরিচ্ছেদ

একচেটিয়া কারবারে মূল্য নিষ্কারণ।

(১)

প্রান্তিক আদায় প্রান্তিক খরচের সমান হ'লে লাভ সবচেয়ে বেশী হয়।

অস্বাভাবিক কারবারীর মত একচেটিয়া কারবারীও চায়, কিসে তার নীট লাভ সবচেয়ে বেশী হয়। যে ক্ষেত্রে অনেকগুলি প্রতিযোগী যোগানদার থাকে, সে ক্ষেত্রে কেহই খুসীমত যে কোন দরে মাল বিক্রী ক'রতে পাবে না। সকলকেই মোটামুটি এক দরে বেচতে হয়। আমরা দেখেছি, দীর্ঘকালের হিসাব নিলে, এই দর তৈরী খবচর সমান হয়। কেহ যদি এই দরের চেয়ে বেশী দর আদায় করা চেষ্টা করে, তা হ'লে তাব খরিদারেরা অস্থায়ীভাবে থেকে মাল নিতে আরম্ভ ক'রবে, এবং তার ব্যবসা নষ্ট হবে। একচেটিয়া কারবারী এইখানে সুবিধা। সে বাজারে যোগান কমিয়ে, দর খুসী মত উঁচিয়ে রাখতে পারে।

দর যত বেশী রাখা যায় ততই যে নীট লাভ বেশী হয়, তা নয়। তার কারণ, কম দরে যে পরিমাণ বিক্রী হয়, বেশী দরে তা হয় না। বিক্রী পরিমাণকে দর দিয়ে গুণ ক'রলে মোট আদায়ের হিসাব পাওয়া যায়। ঐ পরিমাণ তৈরী ক'রতে মোট খরচ যত পড়ে তার চেয়ে এই মোট আদায় যত বেশী, সেটি হ'ল ঐ পরিমাণের নীট লাভ। একচেটিয়া কারবারী হিসাব ক'রে দেখে, কি পরিমাণ তৈরী ক'রলে এবং বিক্রয় ক'রলে, এই নীট লাভ সবচেয়ে বেশী হয়। সে সেই পরিমাণ তৈরী করে, এবং তদনুরূপ দর ধার্য করে।

চাহিদার প্রকৃতি যদি এমন হয় যে, সামান্য দর কমালে বিক্রীর পরিমাণ অনেক বাড়ে, সে ক্ষেত্রে কম দর রেখে বেশী মাল বেচলে নীট লাভ বেশী হবার সম্ভাবনা। সেই সন্ধে, মাল বেশী তৈরী ক'রলে যদি মাত্রা-পিছু তৈরী-খরচা ক'মতে থাকে, তা হ'লে যোগান

বাড়ালে এবং দর কমালে নীট লাভ আরও বেশী হবার সম্ভাবনা। অতঃপক্ষে, যে ক্ষেত্রে চাহিদা মন্থরগতি, এবং সেই সঙ্গে বেশী পরিমাণ তৈরী ক'বতে হ'লে মাত্রা-পিছু তৈরী খরচ বাড়তে থাকে, সে ক্ষেত্রে যোগান কম রেখে বেশী দরে বিক্রী ক'রলে, তবে একচেটিয়া কারবারীর উদ্দেশ্য সিদ্ধ হয়।

ঠিক কতটুকু পর্য্যন্ত যোগান বাড়ালে, নীট লাভ সবচেয়ে বেশী হয়, তার হিসাব এইভাবে করা চলে। যোগানের পরিমাণ এক মাত্রা বাড়ালে যেমন বিক্রীর পরিমাণ কিছু বাড়বে, তেমনি আগেকাব চেয়ে একটু কম দবে সবটুকু বেচতে হবে। এখনকার পরিমাণকে এখনকার দর দিয়ে গুণ ক'রলে এখনকার মোট আদায়েব হিসাব পাওয়া যায়। এই মোট আদায় আগেকাব মোট আদায়েব চেয়ে যত বেশী, সেইটি হ'ল এই পরিমাণের **প্রাস্তিক আদায় (marginal revenue)**। তেমনি এক মাত্রা যোগান বাড়ানর দরুণ যে বাড়তি খরচ হ'ল সেইটি এই পরিমাণের **প্রাস্তিক খরচ (marginal cost)**। প্রাস্তিক আদায় প্রাস্তিক খরচের চেয়ে যত বেশী হ'ল, এক মাত্রা যোগান বাড়ানর ফলে নীট লাভ ততখানি বেশী হ'ল। যতক্ষণ প্রাস্তিক আদায় প্রাস্তিক খরচের চেয়ে বেশী থাকবে, ততক্ষণ যোগানের পরিমাণ বাড়ান চলতে থাকবে। যে অবস্থায় এই দুইটি সমান হ'বে, সেই অবস্থায় নীট লাভ সবচেয়ে বেশী হবে। অতএব একচেটিয়া কারবারী ঠিক সে পরিমাণ মালের যোগান দেবে।

প্রকৃতপক্ষে অবশ্য, এই ধরণের সূক্ষ্ম হিসাব করে কোন একচেটিয়া ব্যবসায়ী দর স্থির করে না। করা যায়ও না। তাব কাবণ, কোন সামগ্রীর যোগান বা চাহিদাব পূর্ণ পবিচয় কারও জানা থাকবার কথা নয়। অতএব দর স্থির করবার সময় কতকটা অভিজ্ঞতা এবং কতকটা আল্পাঙ্কের ওপর নির্ভর করা ছাড়া গতি থাকে না। এইখানেই বিচক্ষণ ও দূরদর্শী শিল্প-পতিদের কৃতিত্ব। তাব, যে দবে সন্মাপিক নীট লাভ হবার কথা, তার খুব কাছাকাছি যেতে পারে।

(২)

### একাধিক দরের সাহায্যে নীট লাভ বাড়ান যায়।

অনেক সময় একচেটিয়া কারবারী বিভিন্ন শ্রেণীব খরিদারের জন্ত বিভিন্ন দর ধার্য্য করে। উদ্দেশ্য হচ্ছে, যাদের যতটা সয় তাদের কাছ থেকে ততটা আদায় করা। এতে করে নীট লাভের পরিমাণ বাড়ান যায়। প্রত্যেক খরিদারের কাছ থেকে যদি, যার চেয়ে বেশী দাম হ'লে সে কিনবে না, সেই দাম আদায় করা যেত, তা হ'লে নীট লাভ সবচেয়ে বেশী হ'ত। কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে এতখানি বৈষম্য করা চলে না। তাতে বদনামেরও ভয় আছে। সেই জন্ত, খরিদারদের কতকগুলি শ্রেণীতে ভাগ করা হয়, এবং প্রত্যেক ভাগের জন্য আলাদা আলাদা দর ধার্য্য হয়। প্রধানতঃ তিন ধরণের বৈষম্য করা হয়—

১। ধনগত বৈষম্য—দৃষ্টান্ত স্বরূপ বেলের যাত্রীদের জন্য শ্রেণী ভেদের উল্লেখ করা যেতে পারে। বেশী সঙ্গতিপন্ন লোকদের কাছ থেকে যাতে বেশী দাম আদায় করা যায়, সেই উদ্দেশ্য নিয়েই এই শ্রেণী বিভাগ করা হয়। অবশ্য দ্বিতীয় শ্রেণীর যাত্রীদের চাইতে প্রথম শ্রেণীর যাত্রীদের কিছু বেশী আরাম ও সুবিধা দেয়া ব্যবস্থা থাকে। কিন্তু তার জন্য যে অতিরিক্ত খরচা পড়ে, দ্বিতীয় শ্রেণীর টিকিট ও প্রথম শ্রেণীর টিকিটের দামে যে পার্থক্য, তার অল্পপাতে এই খরচ নগণ্য।

২। স্থানগত বৈষম্য—অনেক ক্ষেত্রে স্বদেশীয় সংবন্ধিত রাজ্যে দাম উঁচু বেধে, বিদেশে যেখানে প্রতিদ্বন্দ্বীদেব সঙ্গে পাল্লা দিতে হবে সেখানে নীচু দর রাখা হয়।

৩। ব্যবহার গত বৈষম্য—ইলেকট্রিক কোম্পানী আলো এবং পাখার জন্য বেশী দর নেয় ; এবং রান্না করা বা যন্ত্রপাতি চালান'র জন্য অনেক কম দর নেয়।

## একাদশ পরিচ্ছেদ

‘স্পেকুলেশন’ ( Speculation = ফট্‌কা কারবার )

( ১ )

‘স্পেকুলেশন’ শব্দে একটি বিশেষ রকমের কেনা-বেচা বোঝায়।

‘স্পেকুলেশন’ সম্বন্ধে অনেকের মনে একটু বিকৃত ধারণা আছে। কেউ স্পেকুলেশনের বাজারে বড়মামুষ হয়েছে শুনলে, তারা ধরে নেয় যে, সে নিশ্চয়ই একজন ধূর্ত ও শঠপ্রকৃতির লোক ; সে মাল কেনা-বেচার ভেতব দিয়ে, আইন বাঁচিয়ে, লোক ঠকান'র কৌশল জানে। এবং সেই ভাবেই সে পয়সা করেছে। কিন্তু এ ধারণা মোটেই ঠিক নয়। অবশ্য, কোন কোন ক্ষেত্রে যে অসাধু উপায় নেওয়া হয় না, তা নয়। এবং এ রকম দৃষ্টান্ত বিরল নয় বলেই স্পেকুলেশনের এত বদনাম। তা হ'লেও, এগুলি ব্যতিক্রম, নিয়ম নয়। স্পেকুলেশনের প্রয়োজন আছে বলেই, স্পেকুলেশনের বাজার গড়ে উঠেছে। এ বাজার না থাকলে দেশের শিল্প-বাণিজ্যে যথেষ্ট ব্যাঘাত ঘটত।

‘স্পেকুলেশন’ কথাটার একটি বিশেষ রকমের কেনা-বেচা বোঝায়। এর উদ্দেশ্য হচ্ছে, বাজারে দর ওঠা-নামার সুযোগ নিয়ে, তাই থেকে লাভ করা। যোগান ও চাহিদার ধারা লক্ষ্য করে, ভবিষ্যতে বাজার দর কি হবে, সেটি আগে থেকে বোঝবার চেষ্টা করা হয় ; এবং সেই অনুযায়ী কেনা-বেচা করা হয়। যে প্রত্যাশা করে যে বাজার দর চড়বে, সে কেনে ; যাতে করে, যখন দর চড়বে তখন সেই চড়া দরে এই মাল বেচে সে লাভ করেতে পারে।

যে প্রত্যাশা করে যে দর ক'মবে, সে বিক্রী করে; যাতে যখন দর ক'মবে তখন সেই কম দরে কিনে সে লাভ ক'রতে পারে। এই ধরনের কেনা-বেচার বিশেষত্ব এই যে, কেনা-বেচার চুক্তিটা হয় এখন, এবং দরও ঠিক হয় এখন; কিন্তু মাল দেওয়া নেওয়ার এবং দাম নেওয়া দেওয়ার কাজটা, বেশীর ভাগ ক্ষেত্রে, ভবিষ্যতের কোন নির্দিষ্ট দিনের জন্ত তোলা থাকে। সেই দিন হচ্ছে দুই পক্ষেরই চুক্তি সম্পাদনের দিন। এই জন্ত এই বাজারকে Future's market (Future = ভবিষ্যৎকাল; Market = বাজার) বলে। আমরা এর নাম দিতে পারি “আগাম বাজার”। ঐ নির্দিষ্ট দিনে, প্রায় ক্ষেত্রেই, প্রকৃতপক্ষে কোন রকম মাল দেওয়া নেওয়া হয় না। ঐদিনের বাজার দরের সঙ্গে চুক্তির দর মিলিয়ে কার কত লাভ হবে কি লোকসান হবে, সেটি খতান হয়; এবং এক পক্ষ আর এক পক্ষকে সেই টাকাটা দিয়ে দেয়। আগাম বাজারে, প্রায় ক্ষেত্রেই, এইভাবে চুক্তি মেটান' হয়। আগাম-বাজারে যখন একটা কেনা-বেচার চুক্তি হয়, তখন সব সময়েই যে একপক্ষ ভাবে দর চড়বে, এবং অল্প পক্ষ ভাবে দর ক'মবে, তা নয়। দু পক্ষই ভাবতে পারে, দর চড়বে; কিংবা দু পক্ষই ভাবতে পারে, দর ক'মবে। কিন্তু, কতখানি বাড়বে কিংবা কতখানি ক'মবে, সেই বিষয়ে যদি তাদের আদ্বাজের মধ্যে পার্থক্য থাকে, তা হ'লেই তাদের মধ্যে কেনা-বেচা হ'তে পারে। একটি দৃষ্টান্ত দিলে ব্যাপারটা পরিষ্কার হবে। ধরা যাক যে, এখন গমের বাজার দর ২০ টাকা মণ। গমের আগাম-বাজারের অভিজ্ঞ ব্যাপারীদের প্রায় সকলেরই ধারণা যে বাজার এখন উঠতির মুখে। তাদের মধ্যে এক জনের ধারণা, যে এক সপ্তাহ বাদে, দর হবে ২০.১০ মণ। আর এক জনের ধারণা, ঐ দিনে দর হবে ২০.০ মণ। এখন এই দু জনের মধ্যে কেনা-বেচার চুক্তি হ'তে পারে। প্রথম লোকটি ২০.১০ আনার কম যে কোন দরে কিনতে রাজী, এবং ২০.১০ আনার বেশী যে কোন দরে বেচতে রাজী। তেমনি দ্বিতীয় লোকটি ২০.০ আনার কম যে কোন দরে কিনতে রাজী, এবং ২০.০ আনার বেশী যে কোন দরে বেচতে রাজী। অতএব ২০.১০ আনা ও ২০.০ আনার মধ্যে যে কোন দরে প্রথম লোকটি কিনতে রাজী, এবং দ্বিতীয় লোকটি বেচতে রাজী। অতএব এ দু জনের মধ্যে এখন এক হস্তার মেয়াদে কেনা-বেচার চুক্তি হ'তে পারে।

যে সমস্ত পণ্যের আগাম কেনা-বেচা খুব বেশী পরিমাণে হ'য়ে থাকে, সেগুলি হচ্ছে পাট ও পাটের ধান, তুলা, পশম, গম, তিসি, কফি, চিনি, রবার ইত্যাদি। এই সব সামগ্রী-গুলির বিশেষত্ব এই যে, প্রথমতঃ এগুলি বহুস্থানে এবং নিম্নলিখিত পরিমাণে ব্যবহার হয়; এবং দ্বিতীয়তঃ, এগুলি সঞ্চার করবার সময় মাল যথেষ্ট পরীক্ষা করে নেবার সরকার হয় না; নাম বা মার্কা বা অ্যাপেক্ষিক গুণবাচক সংখ্যা উল্লেখ করে এগুলির গুণাগুণ জানা ও ক্রয়ক্রয় যায়।

স্পেকুলেশন সবচেয়ে বেশী হয় শস্যের বাজারে।

(২)

## স্পেকুলেশনের সুফল

স্পেকুলেশনেব ফলে জনসাধারণেব একটি উপকার হয়—বাজার দরের হ্রাস বৃদ্ধি অনেকটা সংযত থাকে। অবশ্য যারা স্পেকুলেশন করে তারা যে সাধারণের উপকার করবার উদ্দেশ্য নিয়ে এ কাজ করে, তা নয়। যেমন অন্য ব্যবসায়ে, তেমনি এ ক্ষেত্রেও প্রত্যেকে ব্যক্তিগত লাভের প্রত্যাশায় কেনা-বেচা কবে। তবে এই ধরনের কেনা-বেচার বেওয়াজ থাকার দরুণ এর পরোক্ষ ফল এই হয় যে, বাজার দর বেশী রকম ওঠা-নামা করতে পায় না। এতে করে দেশের নানা দিক দিয়ে উপকার হয়। যদি কোন সামগ্রী'ব দর এক সময় অত্যন্ত কম হয় এবং অন্য সময়ে অত্যন্ত বেশী হয় তা হ'লে যখন দর অত্যন্ত কম থাকে তখন অনেকখানি পরিমাণ অতি তুচ্ছ কাজের জন্য ব্যবহার করে অপব্যয় কর হয়; এবং তার ফলে যখন যোগানে ঘাটতি পড়ে এবং দর অত্যন্ত বৃদ্ধি পায় তখন অতি গুরু প্রয়োজনের জন্যও অনেকে সঙ্গতিব অভাবে ঐ সামগ্রী সংগ্রহ করতে পারে না। এতে দেশের ক্ষতি। যদি এক সময়ে গমের দর এত কমে যে জন্তু জানোয়ারকে খেতে দেওয়া হয়, এবং আর এক সময়ে এত চড়ে যে অনেকের ছুবেলা খাওয়া জোটে না, তা হলে দেশের পক্ষে নিশ্চয়ই সেটা ভাল নয়। যে যোগান দেশে আছে তা থেকে সর্বাধিক উপকার পেতে হলে প্রান্তিক উপকার বরাবর সমান থাকা দরকার। একটি মাঝারি দরে সবটুকু বিক্রয় হলেই এরূপ হওয়া সম্ভব। দর সম্বন্ধে নিশ্চিত হতে না পারলে, দেশেব বণিক ও শিল্প-পতিদেরও কাজে অনুবিধা হয়। বণিককে আগে থেকে মাল কিনে মজুত রাখতে হয়। পরে যদি দর হঠাৎ বেশী রকম পড়ে যাওয়ার সম্ভাবনা থাকে, তা হ'লে সে ভবসা করে মাল মজুত ক'রতে পারে না। শিল্প-প্রতিষ্ঠানেও তেমনি কাঁচা মালকে তৈরী মালে রূপান্তরিত করতে সময় লাগে। কাঁচা মালের দর সম্বন্ধে যদি অনিশ্চয়তা থাকে, তা হ'লে তৈরী মালের দীর্ঘ-মেয়াদী অর্ডার নেওয়া যায় না, বা তার জন্তু 'টেণ্ডার'ও দেওয়া যায় না।

এই বিষয়ে ফটকা-বাজার বাড়ক ও শিল্প-পতিদের যথেষ্ট সাহায্য করে। প্রথমতঃ ফটকা কেনা-বেচার ফলে দর বেশী রকম ওঠা-নামা ক'রতে পায় না। এবং দ্বিতীয়তঃ ফটকা কারবারীরা দর ওঠা-নামার ঝুঁকি নিজেদের ঘাড়ে নিয়ে, বণিক ও শিল্প-পতিদের নিজের নিজের আসল কাজে সমস্ত মন নিয়োগ ক'রবার সুযোগ দেয়।

১. ফটকা কেনা-বেচার প্রকৃতি আলোচনা ক'রলে বোঝা যায়, কেন এত ফলে, সর্বাধিক দর ও সর্বনিম্ন দরের মধ্যে পার্থক্য অনেকখানি কমে যায়। দর ওঠা-নামার ঝুঁকি 'স্বয়ং' রকমের। এক; স্বয়ংগত হ্রাস-বৃদ্ধি; আক এক, চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি। এই হ্রাস-বৃদ্ধির

কি কারণ, কোথায় কখন ঘটছে, বা ঘটবার সম্ভাবনা দেখা দিয়াছে, সে বিষয়ে নানা লোক নজর রাখে এবং প্রকাশ ও প্রচার করে। সরকারী দপ্তর এবং বে-সরকারী নানা প্রতিষ্ঠান এই সব তথ্যের দৈনিক বা সাময়িক বিবরণী চাওয়া। কোথায় কি রকম বৃষ্টি বা তুষারপাত হয়েছে, কোথায় কোন্ কসম বোনা বা তোলা কতদূর এগিয়েছে, কোথায় কোন্ জিনিসের দর বাড়ছে বা কমছে, এবং অতীত জিনিসের দরের ওপর তাব কি প্রতিক্রিয়া হচ্ছে, কোথায় যুদ্ধ বা অন্তরঙ্গ কারণে নূতন পরিস্থিতির সৃষ্টি হয়েছে, এই সব ধবণের খবরাখবর ঐ বিবরণীগুলিতে পাওয়া যায়। চিচক্ষণ ফাট্কা কাববারীর এই সব খবর যত্ন সহকারে বিশ্লেষণ করে, এবং অতীত সূত্রেও এই ধরনের খবরাখবর সংগ্রহ করে। এবং এই সব খবর বিচার করে, কেনা বেচার সিদ্ধান্ত করে। প্রায় ক্ষেত্রেই তাবা ঠিকমত ধরতে পারে, দর কোন্ মুখে। ওদের মধ্যে যে যত সূক্ষ্মদর্শী, কতদূর বাড়বে কি কতদূর কমবে সে সম্বন্ধে, তার আন্দাজ তত ঠিক হয়।

যখন ভবিষ্যতে দর চড়বার কারণ ঘটে, তখন ফাট্কা কাববারীর আগাম কিনতে থাকে, এবং এখনকার চলতি দরের চেয়ে বেশী দর দিতে বাজী হয়। তার ফলে এখনকার দরও চড়তে থাকে। কারণ, যাদের হাতে মাল আছে তারা যদি দেখে যে, কিছুদিন অপেক্ষা করলেই বেশী দর পাওয়া যাবে, তখন তাবা এখনকার দরও চড়িয়ে দেয়। ফলে আগেকার দরে যতখানি মাল বিক্রী হ'ত, তা আব হয় না, কিছু মাল মজুত থেকে যায়। ভবিষ্যতে যখন দর চড়বার কথা, তখন যোগানের ঘাটতি পূরণ কববার জন্ত এই মজুত মাল কাজে লাগে। অতএব দর বেশী চড়তে পায় না।

যখন ভবিষ্যতে দর কমবার কারণ ঘটে, তখন ফাট্কা কাববারীর আগাম বেচতে থাকে, এবং এখনকার চলতি দরের চেয়ে কম দর দিতে বাজী হয়। তার ফলে এখনকার দরও কমেতে থাকে। কারণ, খরিদারদের মধ্যে যারা কিছুদিন অপেক্ষা করতে পারে তারা আর এখনকার বেশী দরে মাল কিনতে চাইবে না; এবং যোগানদাররাও মজুত মাল তাড়া-তাড়ি কাটাবার চেষ্টা করবে, যাতে পরে লোকসান আরও বেশী না হয়। ফলে, এখনকার সমস্ত মাল বিক্রী হয়ে যাবে; ভবিষ্যতের জন্ত কিছু মজুত থাকবে না। অতএব, ভবিষ্যতে দর খুব বেশী কমবে না।

আসলে, আগাম কেনা-বেচার ফলে বাজারের কালগত বিস্তৃতি হয়। বাজারের আলোচনা প্রসঙ্গে আমরা দেখেছি যে যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতির ফলে অনেক সময়ের বাজারের এলাকা খুব বড় হয়। এ হ'ল বাজারের স্থানগত বা দেশগত বিস্তৃতি। এই সমস্ত এলাকা-টিতে যোগানদারদের ও খরিদারদের মধ্যে প্রতিযোগিতা এরকম হয় যে, সমস্ত বেচা-কেনা মোটামুটি একই দরে হয়। আগাম কেনা-বেচার ফলে বর্তমানের যোগানদার ও খরিদার এবং ভবিষ্যতের যোগানদার ও খরিদারদের মধ্যে প্রতিযোগিতা স্থাপিত হয়, এবং তার ফলে

এখনকার বাজার ও ভবিষ্যতের বাজার, এ দুইটি একটি বাজারে পরিণত হয়। এই সমস্ত সময়টা নিয়ে দর মোটামুটি সমান থাকে।

কতকগুলি সামগ্রীর আগাম কেনা-বেচার বাজার থাকতে, অনেক সময়ে শিল্প-পতিদের বেশ সুবিধা হয়। তারা তাদের প্রয়োজনীয় কাঁচা মাল আগাম কিনে রাখতে পারে। কখন কখন, অনেকদিন ধবে, দফায় দফায়, কোন তৈরী মাল সরবরাহ করবার অর্ডার পাওয়া যায়। সে ক্ষেত্রে কাঁচা মালের দর সম্বন্ধে নিশ্চিত হ'তে না পারলে, তৈরী মালের দর দেওয়া যায় না। হয়তো সবকাবী সৈন্ত বিভাগ থেকে টেঙার চাওয়া হয়েছে যে, তিন মাস ধরে প্রত্যেক হপ্তায় হাজার মণ করে ময়দা সরবরাহ ক'রতে হবে। কোন ময়দার কলের পক্ষে দব দিতে হ'লে, বরাবর সুবিধা দবে গম কিনতে পাওয়া সম্বন্ধে নিশ্চিত হওয়া দরকাব। অবশ্য, সমস্ত অর্ডারটিব মাল সরবরাহ করবার জন্ত যত গম দরকাব, সবটুকু একসঙ্গে কিনে মজুত করা যায়। তা হ'লে পবে গমেব দর চড়লে লোকসান দিয়ে ময়দা বেচতে হবে, এ ভয় আর থাকে না। কিন্তু তা ক'রতে হ'লে অনেকখানি মূলধন আটকে রাখতে হয়। সাধা বণতঃ কোন ময়দাব কলেব পক্ষেই এ কাজ করা পোষায় না। তারা আগাম বাজারে নির্দিষ্ট দরে প্রয়োজনীয় পরিমাণ গম কিনে লোকসানের ঝুঁকি থেকে নিজেদের মুক্ত করে। দর ওঠানামার সম্ভাবনা থাকবেই; এবং তাব ঝুঁকি কাউকে না কাউকে নিতে হবেই। ফটকা কারবারীরা যে ক্ষেত্রে এই ঝুঁকি নেয়, সে ক্ষেত্রে শিল্প-পতিদের আব এই ঝুঁকি বহন ক'বতে হয় না।

### (৩)

#### ক্রতিকর স্পেকুলেশন

স্পেকুলেশনেব দ্বারা দেশে বৈষয়িক জীবনের কি ধরনের সুবিধা হয়, তা আমরা দেখলাম। কিন্তু সব ক্ষেত্রেই যে সুবিধা হয়, তা নয়। ববঞ্চ অনেক ক্ষেত্রে, উপকার না হ'য়ে, যথেষ্ট অপকার হয়। এবং দেশের কল্যাণেব জন্ত, এ সব ক্ষেত্রে স্পেকুলেশন বন্ধ করে দেবার উপযোগী কার্য্যকর উপায় অবলম্বন কবা উচিত। ক্রতিকর স্পেকুলেশন তিন বকমেব—

১। যে ক্ষেত্রে অনভিজ্ঞ সাধারণ লোক স্পেকুলেশন করে। এদের, বাজার দরের গতি বুঝতে যে জ্ঞান ও বিচার-শক্তির দরকার, তার কিছুই নেই। এরা ফটকা বাজারে যায় ভাগ্য পরীক্ষা ক'রবার জন্ত। ফটকা কেনা বেচার সঙ্গে জুয়া-খেলার যে একটা প্রভেদ আছে, সে বোধই তাদের নেই। অতএব অনেক ক্ষেত্রে, যখন বিক্রী করা উচিত, তখন তারা কেনে; এবং যখন কেনা উচিত, তখন তারা বিক্রী করে। তাতে বাজার দরের ওঠা নামা কমা দূরে থাকুক, আরও বাড়ে।

২। কম মূলধন নিয়ে স্পেকুলেশন করা। ফাট্কা কেনা-বেচার চুক্তি মত কাজ ক'রবার সময় এলে, যদি কোন পক্ষ মূলধনের স্বল্পতার দরুণ তা ক'রতে অসমর্থ হয়, তা হ'লে শুধু যে সেই লোক দেউলিয়া হয় তা নয়; তার সঙ্গে আরও অল্প লোকেরও যথেষ্ট ক্ষতি হয়। কারণ, ফাট্কা বাজারের খারাই এ রকম যে, একজনের কথার উপর নির্ভর ক'রে আর একজন আর একটি চুক্তি করে; সেই চুক্তির উপর নির্ভর ক'রে আব একজন আর একটি চুক্তি ক'রে; এই রকম। অতএব, একজন চুক্তিমত কাজ ক'রতে অসমর্থ হ'লে, আরও অনেকে বিব্রত হ'য়ে পড়ে, এবং বাজাবে একটা বিশৃঙ্খলার সৃষ্টি হয়। এই বিপদ দূর করার একটি কৌশল, কোন কোন ফাট্কা বাজারে চালু আছে। কোন আগাম কেনা বেচার চুক্তি হ'লেই, দু পক্ষকেই কিছু কিছু টাকা, বাজারের কর্তৃপক্ষের হাতে জমা রাখতে হয়। চুক্তিমত কাজ করবার সময় এলে, এই টাকা থেকে দেনা-পাওনা মেটান হয়\*। যার জিত হ'ল সে নিজের টাকা তুলে নিলে, এবং অপর পক্ষের গচ্ছিত টাকা থেকে হিসাব মত পাওনা মিটিয়ে পেল। যার হার হ'ল, তার টাকা নেই এই অজুহাতে দেনা শুধুতে পারলে না, এ অবস্থা আর হ'তে পেল না।

৩। স্পেকুলেশনের দ্বারা সবচেয়ে বেশী ক্ষতি হয় তখন, যখন অভিজ্ঞ কারবারীরা ইচ্ছে ক'রে বাজারকে বিভ্রান্ত করে। খুব নামজাদা ফাট্কা কারবারীরা সময়ে সময়ে এই অপকর্ম করে। বাজারে অনেক সময়ে এমন দু চার জন লোক থাকে, যারা এত তীক্ষ্ণবুদ্ধি, ও এত খবর রাখে যে, তাদের ভুল বড় একটা হয় না। স্বভাবতঃই অস্বাভাবিক কারবারীরা তাদের কেনা-বেচার ওপর নজর রাখে, এবং সেই অনুযায়ী কেনা-বেচা করে। এই প্রতিষ্ঠার সুযোগ নিয়ে, কখন কখন এ অতি-বিচক্ষণ লোকেরা বাজারকে ভুল পথের নির্দেশ দেয়; এবং এইরূপ প্রতারণার দ্বারা নিজেরা বেশী লাভ করে। হয়ত তারা বেশ বুঝতে পারছে যে, অদূর ভবিষ্যতে যোগানে ঘাটতি পড়বে, এবং দর চড়তে থাকবে। এ অবস্থায় তাদের আগাম কেনা উচিত। তা না ক'রে, তারা বাজারে রটিয়ে দিলে যে দর এবার কমবে; কিংবা নিজেরা গোপনে একটি সিঙিকেট তৈরী ক'রে খোলাখুলি ভাবে এবং সকলকে জানিয়ে খুব বেশী পরিমাণে আগাম বেচতে আরম্ভ ক'রলে। এর অনিবার্য ফল হবে যে, দর তাড়াতাড়ি পড়তে থাকবে। অস্বাভাবিক কারবারীরা, যদি শুধু নিজেরদের বিবেচনার ওপর নির্ভর ক'রত, তা হ'লে হয়ত ঠিকই ধ'রতে পারত যে বাজার এখন উঠতির মুখে। কিন্তু এই সব নামজাদা লোকের বিক্রী করা দেখে তারা সহজেই বিভ্রান্ত হয়। তারা ভাবে, হয়ত এই সব লোকের হাতে কোন গোপন খবর আছে যা তারা জানে না। ফলে তারাও বেচতে থাকে, এবং দর আরও প'ড়তে থাকে। এই সময়ে ঐ সিঙিকেটের লোকগুলি অতি সজোপনে এবং নানা লোকের মারফতে এই কম দরে বিপুল পরিমাণে কিনতে থাকে। দর

\* বোম্বাইয়ের সোণা রূপার বাজারে সপ্রতি (মে, ১৯২২) এইরূপ ব্যবস্থা অবলম্বন করা হয়েছে।



তখন অতি দ্রুত গতিতে বাড়তে থাকে। ইতিমধ্যে প্রত্যাশিত ঘাটতি দেখা দেয়, এবং দর তখন, আগে যতটা বাড়বার সম্ভাবনা ছিল, তার চেয়ে অনেক বেশী বাড়ে। যোগানের বেশীর ভাগটা তখন সিঙিকটেব লোকগুলির হাতে এসে পড়েছে। অত্যাশ্চর্য কারবারীরা, যারা বিক্রী করে ব'সে আছে, তারা এখন প্রভূত লোকসান দিয়ে এদের লাভের অঙ্ক বাড়তে বাধ্য হয়। এই ব্যবহার চুরি বাটপাড়িল চেয়ে কম ঘুণা বলা যায় না। ভরসা এই যে, এ রকম অপকর্ষ কদাচ কখন হয়।

( ৪ )

### ক্ষতিকর স্পেকুলেশন নিবারণের উপায়।

কি কি ধরনের স্পেকুলেশন দেশের অনিষ্ট ক'বে তা বোঝা শক্ত নয়। কিন্তু এইগুলি বন্ধ ক'রবার কোন কার্যকর উপায় আবিষ্কার করা অত্যন্ত কঠিন। আইনের দ্বারা এ কাজ ক'রবার চেষ্টা হয়েছে। কিন্তু তাতে কোথাও বিশেষ সফল হয়েছে, বলা চলে না। যদি নিয়ম ক'রে দেওয়া যায় যে, যে যে মাল তৈরী করে না সে সে মাল বেচতে পারে না, এবং যে সে মাল কাজে লাগায় না সে সে মাল কিনতে পাবে না, তা হ'লে অবশ্য ক্ষতিকর স্পেকুলেশন বন্ধ হয়। কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে হিতকর স্পেকুলেশনও বন্ধ হয়। কারণ, স্পেকুলেশনের দ্বারা দরের হ্রাস বৃদ্ধি সংঘত ক'রতে হ'লে, এই কাজ এমন লোকদের দ্বারা হওয়া চাই, যারা অনন্যকর্ষ্য হ'য়ে কেবল ঐ কাজই ক'রবে। তবেই তারা সমস্ত প্রয়োজনীয় খবর সংগ্রহ ক'রতে পারবে, এবং আগে থেকে দরের ওঠা-নামা বুঝতে যে অভিজ্ঞতা দরকার, সেই অভিজ্ঞতা অর্জন ক'রতে পারবে। তা ছাড়া, বাজারে সব সময়ে বেশ কিছু পরিমাণ বেচা-কেনা না চললে, যখন কোন সময়ে একটা বড় রকমের সওদা হবে, তখন বাজারে বড় বেশী নাড়া পড়তে পারে। যদি ফটকা কারবারীর উদ্দেশ্য দিয়ে বিচার করবার ব্যবস্থা করা হয়, যে যদি কেউ জুয়া খেলার প্রবৃত্তি নিয়ে কিংবা অন্য লোককে ঠকাবার মতলবে কেনা বেচা করে, তা হ'লে তার শাস্তি হবে, তা হ'লেও কোন সফল পাবার আশা করা যায় না। কারণ, কার মনে কি আছে, তা প্রমাণ করা যায় না। তা ছাড়া, প্রত্যেক ক্ষেত্রেই লোকে বেচা-কেনা করে ব্যক্তিগত লাভের জন্য; কেউ তলিয়ে দেখে না, এবং দেখবার চেষ্টাও করে না যে, তার কাজের ফলে কার কোথায় ইষ্ট বা অনিষ্ট হচ্ছে। মনে হয়, ক্ষতিকর স্পেকুলেশন নিবারণের একটি মাত্র উপায় আছে—যদি জনসাধারণ এর নিন্দা ক'রতে শেখে। যদি জনসাধারণ স্পেকুলেশনের প্রকৃতি সন্ধে অবহিত হয়, এবং কি কি ধরনের স্পেকুলেশন কি কি ভাবে দেশের ক্ষতি করে তা বুঝতে শেখে, তা হ'লে লোকে লোকনিন্দার ভয়ে ক্ষতিকর স্পেকুলেশন থেকে বিরত থাকতে পারে। যদি সরকারের পক্ষ থেকে, এবং বেসরকারী বড় বড় প্রতিষ্ঠান থেকে জিনিষপত্রের দর ওঠা-নামা সন্ধে খবরাখবরের ব্যাপক প্রচারের ব্যবস্থা হয়, এবং ভবিষ্যৎ সন্ধেও নির্ভরযোগ্য ইঙ্গিত দেওয়া হয়, তা হ'লে এ বিষয়ে যথেষ্ট সহায়তা হ'তে পারে।

# দ্বাদশ পরিচ্ছেদ

(১)

## আন্তর্জাতিক বাণিজ্য

আজ কাল প্রত্যেক দেশে অত্রাত্র দেশ থেকে নানা রকম পণ্যাদি আমদানী করা হয়, এবং প্রত্যেক দেশ থেকে অন্যান্য দেশে নানা রকম পণ্যাদি রপ্তানী করা হয়। এই আদান প্রদানের কারণ কি? এতে দেশের কি উপকার হয়? এই সব পণ্যাদির কি ভাবে দাম দেওয়া হয়? এই সব বিষয় এই পবিচ্ছেদে আলোচনা করা হবে।

**আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের বিশেষত্ব**—কেনা-বেচা হওয়ার মূল কারণ সব ক্ষেত্রেই সমান;—তা সে এক দেশের লোকের মধ্যেই হ'ক, কি বিভিন্ন দেশের অধিবাসীদের মধ্যেই হ'ক। সে কারণ কৰ্ম-বিভাগ। প্রত্যেক ব্যক্তিই সাধ্যমত নিজের রুচি, শিক্ষা ও সামর্থ্য অনুসারে কোন বিশেষ ধরনের কাজ বেছে নেয়, সেই কাজের সাহায্যে অর্থোপার্জন করে, ও ঐ অর্থের বিনিময়ে আবশ্যকমত নানা রকম সামগ্রী সংগ্রহ করে। আবার, একই দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে, নানা কারণে, বিভিন্ন শিল্পের প্রসার হয়; এবং ফলে বিভিন্ন অঞ্চলের মধ্যে নানা রকম দ্রব্যাদির আদান-প্রদান হ'তে থাকে। সেই রকম, এক একটি দেশের পক্ষে কোন কোন ধরনের জিনিষ তৈরী করা অপেক্ষাকৃত সহজ। অতএব সে দেশের লোকেরা সেই সব জিনিষ বেশী পরিমাণে তৈরী ক'রে অন্যান্য দেশে রপ্তানী ক'রতে থাকে। এবং তার বিনিময়ে, সে দেশে যে সব জিনিষ দুর্লভ বা তৈরী করা অপেক্ষাকৃত ব্যয়সাধ্য, সে সব জিনিষ অন্যান্য দেশ থেকে আমদানী করতে থাকে।

অতএব দেখা যাচ্ছে, এ দিক থেকে আন্তর্জাতিক বাণিজ্য ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে কোন তফাৎ নেই। তবে, আর এক দিক থেকে, আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের একটি বিশেষত্ব আছে; এবং এই বিশেষত্ব আছে বলেই, আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের পৃথক আলোচনা দরকার। একই দেশের বিভিন্ন অঞ্চলের মধ্যে ও বিভিন্ন শিল্প-প্রতিষ্ঠানের মধ্যে শ্রমিকদের ও মূলধন ইত্যাদির চলাচলে বিশেষ বাধা থাকে না। অতএব সর্বত্র সুদের হার ও লাভের হার মোটামুটি সমান থাকে, এবং সমান যোগ্যতার লোকেরা মোটামুটি সমান হারে পারিশ্রমিক পায়। অতএব, একই দেশে যে সব জিনিষ তৈরী হয়, সে সব তৈরী করতে যে পরিমাণ শ্রমশক্তি ও ও মূলধন ইত্যাদি প্রয়োগ করতে হয়, সেই অনুপাতে সেগুলির দর স্থির হয়। কিন্তু বিদেশ থেকে আমদানী করা জিনিষ সম্বন্ধে এ কথা খাটে না।

এক দেশের লোকের অন্য দেশে গিয়ে বসবাস করায় অনেক বাধা থাকে। একে ভ, কেহই সহজে নিজের দেশ ও আত্মীয় স্বজন ছেড়ে অন্য দেশে যেতে চায় না। তা ছাড়া

আজকাল প্রায় প্রত্যেক দেশেই জনাগম সম্বন্ধে নানা রকম কঠোর বিধি নিষেধ আছে। ফলে, বিভিন্ন দেশেব জীবনযাত্রার মানের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য বজায় থাকে। জাপানী কারিগরেরা হয়ত আমেরিকান কারিগরদের চেয়ে ব্যক্তিগত যোগ্যতার দিক্ থেকে কোন অংশে হীন নয়। তৎসত্ত্বেও তাদের ঢেব কম রোজগাবে সম্ভূষ্ট থাকতে হয়; কারণ তাদের পক্ষে আমেরিকায় গিয়ে কাজ কববার উপায় নেই। একই দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে, একই ধরণের কাজের জন্য পারিশ্রমিকের হারে এত পার্থক্য বেশীদিন বজায় থাকতে পারে না। মূলধনের চলাচল সম্বন্ধেও, দেখতে পাওয়া যায়, এতটা না হক্, যথেষ্ট বাধা থাকে। শিল্প-বাণিজ্যের জন্য দেশের ভেতর থেকে টাকা তোলা যত সহজ, অন্য দেশ থেকে তত নয়। আজকাল বিশেষতঃ, অনেক দেশে বিদেশী ব্যবসায় বাজ্যেয়াপ্ত করার যে ধুরো উঠেছে তার দরুণ বিদেশে টাকা খাটান' সম্বন্ধে লোকের আকিঞ্চণ আগের চেয়েও কমে গেছে। এই জন্য যে দেশে সঞ্চয় কম সে দেশে সুদেব হাব বেশী, এবং যে দেশে সঞ্চয় বেশী সে দেশে সুদের হার যথেষ্ট কম, এ রকম অবস্থা বজায় থাকে। এমন কি, অভিজ্ঞ ও কর্মকুশলী শিল্প পতিরাও নিজেদের দেশে যত কম লাভে সম্ভূষ্ট থাকে, বিদেশে তার চেয়ে অনেক বেশী লাভের সম্ভাবনা না থাকলে দেশ ছেড়ে যেতে চায় না। এই সব কারণে, একই দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে যে ভাবে কর্ম-বিভাগ হয়, বিভিন্ন দেশেব মধ্যে ঠিক্ সে ভাবে হয় না। একই দেশেব মধ্যে যে অঞ্চলে যে জিনিষ সবচেয়ে কম শ্রমশক্তি ও মূলধন ইত্যাদির প্রয়োগে তৈরী হয় সে অঞ্চলে সেই জিনিষই বেশী ক'বে তৈরী হ'তে থাকে। কিন্তু দেশগত কর্ম-বিভাগের ক্ষেত্রে যে দেশে যে জিনিষেব আপেক্ষিক তৈরী-খরচ কম সেই জিনিষ রপ্তানী হয়, এবং যে জিনিষের আপেক্ষিক তৈরী-খরচ বেশী সেই জিনিষ আমদানী হয়। বিলাতের লোকেরা আমাদের চেয়ে কম পরিশ্রমে কয়লা তোলে ও শূতী কাপড় তৈরী করে। তৎসত্ত্বেও আজকাল সেখানে এ দেশ থেকে কয়লা ও শূতীবস্ত্র আমদানী করা হচ্ছে। তার কারণ যন্ত্রপাতি ও অন্যান্য অনেক জিনিষ তৈরী করাতে বিলাতের লোকেদের যোগ্যতা, আমাদের তুলনায় আরও অনেক পরিমাণে বেশী। অতএব, কয়লা ও শূতীবস্ত্র যা দরকার, সবটুকু দেশে তৈরী না করে, বিলাতের লোকেরা, যন্ত্রপাতি ইত্যাদির বিনিময়ে খানিকটা আমদানী করে। তাতে তাদের শ্রমশক্তি ও মূলধন ইত্যাদির বেশী সদ্যবহার হয়।

(২)

### আপেক্ষিক তৈরী খরচের সূত্র ( Law of Comparative Cost )

আপেক্ষিক তৈরী খরচের তাৎপর্য না থাকলে বিদেশের সঙ্গে বাণিজ্য হয় না। বিদেশের তুলনায় দেশে যে জিনিষের আপেক্ষিক তৈরী-খরচ কম সেই জিনিষ রপ্তানী হয়; এবং যে জিনিষের বেশী, সেই জিনিষ আমদানী হয়। তাতে দুই দেশেরই লাভ হয়।

সুত্রটির তাৎপর্য বোঝবার জন্য একটি কল্পিত দৃষ্টান্তের সাহায্য নিলে সুবিধা হয়। মনে করা হচ্ছে যে, দুটি দেশ আছে—ভারত ও বর্ম্মা। এই দুটি দেশের কোনটিই আজ পর্য্যন্ত কোন বিদেশের সঙ্গে ব্যবসা করে নি। দেশের লোকের যা কিছু দরকার, দেশের বাজারেই তাবা সে সব পায়; এবং দেশে যা কিছু তৈরী হয়, তা দেশের বাজারেই বিক্রয় হয়। দুটো দেশেতেই কেনা বেচা হয়, প্রতিশ্রুতি-বিহীন কাগজী মুদ্রার (Inconvertible paper-money) সাহায্য। তার মানে, ভারতীয় টাকা ও বর্ম্মা টাকা দুইই কাগজের তৈরী টাকা এবং দুইটি দেশের কোনটিতেই টাকার বদলে কোন নির্দিষ্ট হারে সোণা বা রূপা দেবার ব্যবস্থা নেই। এবং কোন নির্দিষ্ট হারে এক দেশের টাকার বদলে অন্য দেশের টাকা পাবারও কোন ব্যবস্থা নেই। দুই দেশেতেই চাউল ও কাপড় তৈরী হয়।

ভারতে—

১/ মণ চাউলের দাম—	৫৭	টাকা	( ভারতীয় )
১ গজ কাপড়ের দাম	১৭	ঐ	ঐ

বর্ম্মায়—

১/ মণ চাউলের দাম—	১০৭	টাকা	( বর্ম্মা )
১ গজ কাপড়ের দাম—	৪৭	ঐ	ঐ

প্রত্যেক ক্ষেত্রেই যে দামের উল্লেখ করা হয়েছে, উহা স্থিতি-শীল বা দীর্ঘ-মেয়াদী দাম। অতএব ধরে নেওয়া যেতে পারে যে, দাম = তৈরী খরচ।

দেখা যাচ্ছে যে—

$$\frac{১ \text{ গজ কাপড়ের তৈরী খরচ}}{১/ মণ চাউলের তৈরী খরচ} = \text{ভারতে} \quad \frac{১৭}{৫৭} \quad ; \quad \text{ও} \quad \text{বর্ম্মায়} \quad \frac{৪৭}{১০৭}$$

অর্থাৎ আপেক্ষিক তৈরী খরচের তারতম্য রয়েছে। ভারতে কাপড়ের আপেক্ষিক তৈরী খরচ কম; আর বর্ম্মায় চাউলের আপেক্ষিক তৈরী খরচ কম। অতএব আপেক্ষিক তৈরী খরচের সুত্র অনুসারে ভারত ও বর্ম্মার মধ্যে পণ্য বিনিময় হবে। ভারত থেকে বর্ম্মায় কাপড় যাবে, এবং বর্ম্মা থেকে ভারতে চাউল আসবে। এতে দুই দেশেরই কেন লাভ হবে তা এই ভাবে দেখান যায়—

একজন ভারতীয় ব্যাপারী ১০০০ টাকার কাপড়, অর্থাৎ ১০০০ গজ কাপড় নিয়ে বর্ম্মায় গেল। সেখানে সেই কাপড় বিক্রি করে ৪০০০ ( বর্ম্মা টাকা ) পেলে। সেই টাকায় সেখানে ৪০০ মণ চাউল কিনে দেশে নিয়ে এল। দেশে সেই চাউল বিক্রী করে ২০০০ টাকা পেলে, অর্থাৎ, নীট ১০০০ টাকা লাভ ক'রলে। ঠিক এই ভাবে যদি

একজন বর্ষার লোক চাউল কিনে ভারতে নিয়ে এসে বিক্রী করে, এবং সেই টাকায় কাপড় কিনে নিয়ে গিয়ে দেশে বিক্রী করে, তা হ'লে তারও এই রকম লাভ হবে। এই ভাবে যদি ব্যবসা চলতে থাকে তা হ'লে সমগ্রভাবে দুটি দেশের কি উপকার হবে দেখা যাক। ব্যবসা শুরু হবার আগে ঐ দুটি দেশে যে যে পবিমাণ চাউল ও কাপড় তৈরী হ'ত, এবং তাতে যা খরচা প'ড়ত, তাব অঙ্কগুলি এই রকম—

তৈরীকৃত পবিমাণ		খরচ
ভারতে—		
চাউল—১,০০,০০০ মণ	৫,০০,০০০\	( ভারতীয় টাকা )
কাপড়—১,০০,০০০ গজ	১,০০,০০০\	( ঐ ঐ )
	<hr/>	
	মোট—৬,০০,০০০\	( ঐ ঐ )
বর্ষায়—		
চাউল—১০,০০০ মণ	১,০০,০০০\	( বর্ষায় টাকা )
কাপড়—১০,০০০ গজ	৪০,০০০\	( ঐ ঐ )
	<hr/>	
	মোট—১,৪০,০০০\	( ঐ ঐ )

যদি বর্ষার সমস্ত কাপড়ের প্রয়োজন ভাবত থেকে যেটান হয়, তা হ'লে ভাবতে বাড়তি ১০,০০০ গজ কাপড় তৈরী ক'রতে হবে। তাতে খরচ প'ড়বে ১০,০০০\ টাকা অর্থাৎ, ২০০০ মণ চাউলের তৈরী খরচের সমান। ঐ পরিমাণ চাউল কম তৈরী ক'বে, সেই টাকায় কাপড় তৈরী ক'রতে হবে। অতএব, ভাবতে মোট মাল তৈরী হবে—

চাউল— ৯৮,০০০ মণ	৪,৯০,০০০\	( ভারতীয় টাকা )
কাপড়—১,১০,০০০ গজ	১,১০,০০০\	( ঐ ঐ )
	<hr/>	
	মোট—৬,০০,০০০\	( ঐ ঐ )

বর্ষায় কাপড় তৈরী করার খরচ বাঁচবে ৪০,০০০\ টাকা। ঐ টাকা দিয়ে চাল তৈরী ক'রলে, মোট মাল তৈরী হবে—

চাউল— ১৪,০০০ মণ	১,৪০,০০০\	( বর্ষায় টাকা )
অর্থাৎ, আগে দুই দেশ মিলিয়ে যে খরচে		
চাউল—১,১০,০০০ মণ, ও		
কাপড়—১,১০,০০০ গজ, তৈরী হ'ত,		
এখন, সেই খরচে তৈরী হচ্ছে—		

চাউল— ১,১৪,০০০ মণ, ও
কাপড়—১,১০,০০০ গজ

তার মানে, দেশগত কর্ম-বিভাগ করার দরুণ ৪,০০০ মণ চাউল বেশী পাওয়া গেল। ব্যবসা করলে এই বাড়তি সম্পদটুকু দুই দেশের মধ্যে ভাগ হয়, এবং দুই দেশই লাভবান হয়। ভারতে ১গজ কাপড়ের খরচে ৮ সের চাল তৈরী হয়। অতএব ১গজ কাপড়ের বিনিময়ে অন্ততঃ ৮ সের চাউল না পেলে ভারতের পোষায় না। অল্পপক্ষে বর্ষায়, ১গজ কাপড়ের খরচে ১৬ সের চাউল তৈরী হয়। অতএব ১ গজ কাপড়ের বিনিময়ে ১৬ সের পর্য্যন্ত চাউল দেওয়া পোষায়। অতএব দর এই দুই অঙ্কের মাঝামাঝি কোন অঙ্কে স্থির হবে। ঠিক কত হবে, তা নির্ভর করবে, কোন্ দেশের আকিঞ্চণ কত বেশী, তার উপর।

উপরে যে সব হিসাব দেওয়া হ'ল তাতে, ব্যবসায় করতে হ'লে মাল আনা নেওয়ার এবং অজ্ঞাত যে সব আত্মসম্মতি খরচ করতে হয়, সেগুলি ধরা হয় নি। বাস্তব ক্ষেত্রে অবশ্য, সেগুলি উপেক্ষা করলে চলে না। এই সব খরচগুলি তৈরী খরচের মধ্যে ধ'রে যদি দেখা যায় যে আপেক্ষিক তৈরী খরচে ভারতম্য রয়েছে, তা হ'লেই দুই দেশের মধ্যে বাণিজ্য হ'তে পারে ; নচেৎ নয়।

এ সম্বন্ধে আর একটি কথা মনে রাখা দরকার। উপরের হিসাবে ধ'রে নেওয়া হয়েছে যে চাউল বা কাপড় তৈরীর পরিমাণ কম বেশী করলে মাত্রা পিছু তৈরী খরচ সমান থাকে। তা কিন্তু অনেক ক্ষেত্রেই থাকে না। বর্ষায় যেমন কাপড় তৈরী ক'মতে থাকবে, কাপড় তৈরীর প্রাস্তিক খরচ ক'মতে পারে। এবং সেই সঙ্গে, যেমন চাউল তৈরী বাড়ান' হবে, চাউলের প্রাস্তিক তৈরী খরচ বাড়বে। অল্পপক্ষে, ভারতে কাপড় তৈরীর পরিমাণ বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে কাপড়ের প্রাস্তিক তৈরী খরচ বাড়তে পারে, এবং কম চাউল তৈরী করার দরুণ চাউলের প্রাস্তিক তৈরী খরচ ক'মবে। ফলে, দুই দেশের মধ্যে ব্যবসায়ের যত প্রসার হ'তে থাকবে, আপেক্ষিক তৈরী খরচার ভারতম্য তত ক'মতে থাকবে। যখন আর ভারতম্য থাকবে না, তখন ব্যবসায়ের প্রসারও আর হবে না। হয়ত, বর্ষায় কিছু কাপড় বরাবরই তৈরী হ'তে থাকবে, এবং কিছু কাপড় ভারত থেকে আমদানী করা হবে, এবং তার বদলে চাউল রপ্তানী করা হবে।

**বহু পণ্যের আদান প্রদান**—উপরের দৃষ্টান্তে দেখান' হয়েছে যে চাউল এবং বস্ত্র, মাত্র এই দুইটি পণ্যের আদান প্রদান হচ্ছে। বাস্তব ক্ষেত্রে নানাবিধ পণ্য আমদানী হয়, এবং নানাবিধ পণ্য রপ্তানী হয়। কি কি পণ্য আমদানী হবে, এবং কি কি পণ্য রপ্তানী হবে, এবং কোন্টি কত পরিমাণে হবে, এ সবই নির্ভর করে, প্রত্যেকটির আপেক্ষিক তৈরী খরচের ওপর। যেটির আপেক্ষিক তৈরী খরচ যত কম, সেইটি তত আগে রপ্তানী করবার চেষ্টা হবে ; এবং যেটির আপেক্ষিক তৈরী খরচ যত বেশী, সেইটি তত আগে আমদানী করবার চেষ্টা হবে। এবং আপেক্ষিক তৈরী খরচা যতক্ষণ না সমান হয়, ততক্ষণ পর্য্যন্ত আদান-প্রদানের পরিমাণ বেড়ে চ'লবে।

**বহির্বাণিজ্যে মুদ্রার আদান-প্রদান**—যেমন দেশের মধ্যে যে সব জিনিষের কেনা-বেচা হয় সেগুলি আসলে পণ্যের বা কালের আদান-প্রদান হ'লেও, অর্থের সাহায্যে করা হয়, বিভিন্ন দেশের মধ্যে পণ্যের আদান-প্রদানেও সেই রকম অর্থের সাহায্য নেওয়া হয়। রপ্তানী মালের বিনিময়ে অর্থ পাওয়া যায়, এবং আমদানী মাল অর্থের বিনিময়ে কিনতে হয়। তবে বহির্বাণিজ্যে একটি বাড়তি ব্যবস্থা দরকার হয়। যেহেতু এক দেশের অর্থ অল্প দেশে চলে না, সেইহেতু এক দেশের অর্থের বিনিময়ে অল্প দেশের অর্থ সংগ্রহ করবার ব্যবস্থা দরকার হয়। আগে প্রায় সকল দেশেই, গভর্নমেন্ট বা কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কাছ থেকে, অর্থের বিনিময়ে, নির্দিষ্ট হারে সোণা পাওয়া যেত। অতএব সোণার হিসাবে, সকল দেশের অর্থের বিনিময়-হার বাঁধা ছিল। এই হার, সোণা আমদানী রপ্তানী করবার খরচের চেয়ে বেশী এদিক্ ওদিক্ হ'তে পারত না। আজকাল সর্বত্রই কাগজের মুদ্রা চালু হয়েছে, এবং কোথাও এই অর্থের বিনিময়ে কোন নির্দিষ্ট হারে সোণা দেবার ব্যবস্থা নেই। অতএব ভিন্ন ভিন্ন দেশের অর্থের মধ্যে কোন নির্দিষ্ট বিনিময়-হারও নেই। তবে, কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কগুলির মাধ্যমে, এবং আন্তর্জাতিক অর্থ-ভাণ্ডারের (International Monetary Fund) সাহায্যে সাময়িকভাবে নির্দিষ্ট হারে বিদেশী অর্থ পাবার ব্যবস্থা আছে।

**অনেকগুলি দেশের মধ্যে পণ্যের আদান-প্রদান**—উপরের দৃষ্টান্তে ধরে নেওয়া হয়েছে যে মাত্র দুটি দেশের মধ্যে পণ্য-বিনিময় হচ্ছে। বাস্তব ক্ষেত্রে, প্রত্যেক দেশের সঙ্গে অনেকগুলি দেশের বাণিজ্য-সম্পর্ক থাকে। সকল ক্ষেত্রেই পণ্যের আদান-প্রদানের আসল কারণ আপেক্ষিক তৈরী-খরচের তারতম্য। যে দেশে যে জিনিষের আপেক্ষিক তৈরী-খরচ কম সেই জিনিষ রপ্তানী হয়, এবং যে জিনিষের আপেক্ষিক তৈরী-খরচ বেশী, সেই জিনিষ আমদানী হয়। আজকাল অবশ্য বহির্বাণিজ্য সম্পর্কে প্রায় সর্বত্রই নানা রকম সরকারী বাধা, নিষেধ ও নিয়ন্ত্রণের ব্যবস্থা হয়েছে। সেইজন্য স্বাভাবিক ধারায় বাণিজ্য হ'তে পায় না। বাধা নিষেধ না থাকলে আপেক্ষিক তৈরী-খরচের সূত্র অনুসারেই ঠিক হয়, কোন দেশ থেকে, কোথায়, কি জিনিষ, কি কি পরিমাণে রপ্তানী হবে।

রপ্তানী মাল বেচে যে দাম পাওয়া যায়, তাই দিয়েই আমদানী মাল কিনতে হয়। অতএব রপ্তানী মালের মোট দাম আমদানী মালের মোট দামের সমান হ'তে বাধ্য। অবশ্য সাময়িকভাবে ইতর বিশেষ থাকতে পারে। তখন বহির্বাণিজ্যের হিসাবে ষাট্টি কিংবা বাড়তির জের টেনে চলা হয়। বিদেশ থেকে ঋণ নিলেও, উত্তমর্গ দেশ থেকে আমদানীর চেয়ে রপ্তানী বেশী হ'তে থাকে। কিন্তু শেষ পর্যন্ত আমদানী রপ্তানীর হিসাব মেলা চাই। যেমন কোন ব্যক্তির পক্ষে বরাবর আয়ের চেয়ে ব্যয় বেশী করা চলে না,

তেমনি কোন দেশের পক্ষেও বরাবর রপ্তানীর চেয়ে আমদানী বেশী করা চলে না। আমদানীর ঋণ যেমন রপ্তানী মাল দিয়ে শোধ করা হয়, তেমনি ব্যাঙ্ক, ইন্সিওরেন্স কোম্পানী, জাহাজী কোম্পানী প্রভৃতির কাজ দিয়েও কতকটা শোধ করা হয়। এগুলিকে বলা যেতে পারে, অদৃশ্য রপ্তানী (invisible exports)

মোট আমদানীর সঙ্গে মোট রপ্তানীব হিসাব মেলা চাই। কিন্তু প্রত্যেক দেশের সঙ্গে আমদানী রপ্তানীব হিসাব মেলা চাই, তা নয়। অনেক সময়ে বিভিন্ন দেশের মধ্যে তিন-কোনা কি চার-কোনা বাণিজ্য হয়। ভারত থেকে সিংহলে চাউল সরবরাহ করা হ'ল। সিংহল, ভারতকে তার বদলে কিছু না দিয়ে, বিলাতে চা রপ্তানী করল। বিলাত থেকে সিংহলে কিছু না গিয়ে, ভারতে যন্ত্রপাতি সরবরাহ হ'ল। অনেক ক্ষেত্রে এইভাবে ঘূর্ণপথে বিভিন্ন দেশের মধ্যে দেনা-পাওনা মেটান' হয়।

কোন দেশের রপ্তানী মাল্যেব চাহিদা বাড়লে সে দেশের সুবিধা হয় ; কারণ তাতে দেশী দাম পাওয়া যায়, অর্থাৎ বেশী পবিমাণ বিদেশী জিনিষ পাওয়া যায়। তেমনি, রপ্তানীর মালের চাহিদা কমলে দেশের ক্ষতি। গম, যব, তুলা, তিসি, পাট, পশম প্রভৃতি কৃষি-জাত দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ সামান্য কমলেই দব অনেকখানি কমে যায়। অতএব যে সব দেশ এই ধরণের দুটি একটি কৃষি-জাত দ্রব্যের রপ্তানীব উপর বেশী মাত্রায় নির্ভর করে, সময়ে সময়ে সে সব দেশের অধিবাসীরা অত্যন্ত কষ্টে পড়ে। বাণিজ্য-চক্রের নিয়গতির সময় এই সব দেশের কষ্ট সবচেয়ে বেশী হয়। অন্যপক্ষে, যে সব দেশ প্রধানতঃ শিল্পজাত দ্রব্য রপ্তানী করে, সে সব দেশে তত কষ্ট হয় না। তার কাবণ, শিল্পজাত দ্রব্যের দর সে অল্পপাতে অনেকটা বজায় থাকে। বিশেষতঃ, শিল্পপ্রধান দেশগুলি নানা রকমের সামগ্রী রপ্তানী করে। সব-গুলির চাহিদা সমানভাবে কমে না। সেইজন্য দেশে তত বেশী কষ্ট হয় না।

### বিভিন্ন দেশের পক্ষে বিভিন্ন পণ্য সরবরাহে বিশেষ যোগ্যতার কারণ—

১। প্রকৃতি-দত্ত সুযোগ—চা, কফি, রবার প্রভৃতি সকল দেশে জন্মায় না ; তার জন্য বিশেষ উপযোগী জল-বায়ু দরকার। বিভিন্ন ধাতু, কয়লা, অত্র প্রভৃতি খনিজ পদার্থ সকল দেশের মাটিতে পাওয়া যায় না। যেখানে পাওয়া যায় সেখান থেকেই সকলকে নিতে হয়। বিভিন্ন দেশের মধ্যে আদান প্রদান আছে বলেই সকল দেশের লোক সকল রকমের জিনিষ ব্যবহারের সুযোগ পায়।

২। জন-সংখ্যার তারতম্য—কোন কোন দেশ জন-বিরল। সে সব জায়গায় জমির অভাব হয় না ; যেমন অষ্ট্রেলিয়া, আর্জেন্টাইন ইত্যাদি। এই সব দেশে পশুচারণের কাজ এবং যন্ত্রের সাহায্যে গম ইত্যাদি ফসল উৎপাদন সহজ। সেইজন্য এই সব দেশ থেকে প্রচুর পরিমাণে গম ও পশম, মাংস, চর্বি, চামড়া ইত্যাদি রপ্তানী হয়। অন্য পক্ষে, জন-বহুল দেশে লোকের মজুরী কম ; অতএব যে সব মাল তৈরী করতে মানুষের বহু ও পরিশ্রম



বেশী লাগে, সেই সব মাল সেই সব দেশ থেকে বেশী রপ্তানী হয় ; যেমন, জাপান থেকে রেশম ও ভারত থেকে পাট।

অতীতের সঞ্চয়—পূর্ব পুরুষদের চেষ্টা ও সৌভাগ্যের ফলে কোন কোন দেশে রাস্তা ঘাট, রেলপথ, পোতাশ্রয়, বড় বড় জাহাজ; বড় বড় কল কাবখানা, নানা রকমের যন্ত্রপাতি প্রভৃতি যথেষ্ট পরিমাণে তৈরী হ'য়ে আছে, এবং হচ্ছে। এবং সেই সঙ্গে নানাবিধ শিল্প-কার্যে অভিজ্ঞ সুদক্ষ কাবিগরও যথেষ্ট সংখ্যায় পাওয়া যায় এবং তৈরী হয়। অতএব এই সব দেশের নানাবিধ শিল্পজাত দ্রব্য রপ্তানি কবায় সুবিধা হয়। বিলাতের লোকের যদি খাদ্যের জন্য দেশের জমির উপর পূর্ণমাত্রায় নির্ভর ক'বতে হ'ত, তা হ'লে অর্ধেক লোকের খাওয়া জুটত না। বিদেশের সঙ্গে বাণিজ্যের ব্যবস্থা আছে বলেই তারা নানাবিধ শিল্পজাত সামগ্রীর বিনিময়ে জনবিবল দেশগুলি থেকে পর্যাপ্ত পরিমাণে খাদ্যাদি সংগ্রহ ক'রতে পাবে। ফলে, সংখ্যাধিক্য সত্ত্বেও, বিলাতের লোকেরা বেশ স্বচ্ছন্দে জীবন যাপন ক'বতে পাবে।

শিল্প-প্রধান দেশগুলির মধ্যেও শিল্পজাত দ্রব্যের আদান প্রদান হয়। প্রত্যেকটি দেশে প্রত্যেক রকম শিল্পের সমান উন্নতি হয় না। বস্ত্র শিল্প, বসায়ন শিল্প, কাচশিল্প, ঘড়ি তৈরী যন্ত্রপাতি তৈরী, জাহাজ তৈরী প্রভৃতি নানাবিধ শিল্পের মধ্যে একদেশে একটি, অন্য দেশে আবেকটির সমাপিক উন্নতি হয়েছে। যে দেশ যে শিল্পে বেশী অগ্রসর, যে দেশ থেকে সেই শিল্পজাত সামগ্রী সর্বত্রই বপ্তানী হয়, কারণ সেই দেশে সেই সামগ্রীর আ-পেক্ষিক তৈরী খরচ সবচেয়ে কম।

( ৩ )

**বিদেশী অর্থ (Foreign Exchange) ও তাহার মূল্য—বিদেশী অর্থের বাজার—** একদেশের অর্থ অন্য দেশে চলে না। সেইজন্য, ভিন্ন দেশের লোকের সঙ্গে দেনা পাওনা মেটাতে হ'লে, সে দেশের অর্থ কিনতে হয়, কিংবা বেচতে হয়। বিদেশী অর্থ কেনা-বেচার বাজার আছে। প্রধানতঃ বান্ধগুলি এই বাজারের ব্যাপারী। অন্য ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানও আছে; যাবা শুধু এই কাজই করে। অনেকে আবার, বিদেশী অর্থ কেনা-বেচার দালালী ক'বে জীবিকা উপার্জন করে। অন্যান্য সামগ্রীর মত, বিদেশী অর্থেরও দাম নির্ভর করে, চাহিদা ও যোগানের ওপর। চাহিদার অল্পপাতে যখন যোগান বেশী হয়, তখন দাম কমে; আর যখন যোগান কম হয়, তখন দর বাড়ে। রপ্তানী মালের দাম বাবদ, এবং অন্য নানা কারণে ভিন্ন দেশের লোকের কাছে অর্থ পাওনা হয়। তেমনি, আমদানী মালের দাম বাবদ এবং অন্য নানা কারণে ভিন্ন দেশে অর্থ পাঠাতে হয়। বিল অফ-এক্সচেঞ্জ এর পরিচয় ২য় খণ্ডে ২য় পরিচ্ছেদে আগেই দেওয়া হয়েছে। বিলখানি নির্দিষ্ট সময়ে বিদেশী দেনদারের কাছে গিয়ে

গেলেই, ঐ বিল লিখিত পরিমাণ ঐ দেশের অর্থ পাওয়া যায়। অতএব বিলখানি ঐ পরিমাণ অর্থ হিসাবে গণ্য হয়। দাবীদার বিলখানি বাজারে বেচে নিজের দেশের অর্থ সংগ্রহ ক'রতে চায়। এই ভাবে বাজারে বিদেশী অর্থের যোগান আসে। তেমনি যারা বিদেশী পাওনাদারদের পাওনা মেটাবার জন্য অর্থ পাঠাতে চায়, তারা দেশের অর্থ দিয়ে বিদেশী অর্থ কেনবার জন্য বাজারে আসে। বেশীর ভাগ ব্যাঙ্কের একটি কাজ হচ্ছে, বিদেশী অর্থের এই সমস্ত ক্রেতা ও বিক্রেতাদের মধ্যে মধ্যস্থতা করা। এরা বিল কেনে, এবং নিজেরা অল্প দেশের ব্যাঙ্কের ওপর বিল কেটে, সেই বিল (Bank bills) বিক্রী করে। বিভিন্ন দেশের ব্যাঙ্কগুলির মধ্যে যোগাযোগ থাকে। এক দেশের ব্যাঙ্কের অত্যাঙ্ক দেশের ব্যাঙ্কে একাউন্ট (Account) থাকে। অতএব, দেশের টাকা নিয়ে, তার বদলে অল্প দেশের ব্যাঙ্কের ওপর বিল দেওয়া হয়। ঐ দেশের পাওনাদারকে সেই বিল পাঠিয়ে দিয়ে দেনা শোধ করা যায়। বিল বিক্রী ক'রলে বিদেশের 'একাউন্ট' থেকে টাকা বেরিয়ে যায়; আব দেশের তহবিলে তার সমান মূল্যের টাকা জমে। আবার যখন বিল কেনা হয়, তখন দেশের তহবিল থেকে টাকা বেরিয়ে যায়; আর বিদেশের ব্যাঙ্কে সেই বিল পাঠিয়ে দেওয়া হয়। ঐ ব্যাঙ্ক, সেই বিলের টাকা আদায় ক'বে, এ ব্যাঙ্কের একাউন্টে জমা তোলে। মেয়াদী-বিলের, যতদিন বাদে টাকা আদায় দেবার কথা, ততদিনের 'ডিস্কাউন্ট' (Discount—ব্যাঙ্ক) বাদ দিয়ে দাম দেওয়া হয়। সেইজন্য 'বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ' কেনা-বেচাকে 'ডিস্কাউন্ট' করা বলে। যে সব ব্যাঙ্ক 'এক্সচেঞ্জ'র কাজ করে তাদের রীতি এই যে, তারা রোজের রোজ জানিয়ে দেয় কোন্ দেশেব অর্থ কি দরে কিন্তে রাজী, ও বেচ্তে রাজী। ব্যাঙ্কগুলিও পরস্পরের মধ্যে দেশ-বিদেশের অর্থ কেনাবেচা করে থাকে। এক দেশের তহবিল হান্কা হ'য়ে গেলে, যে দেশের তহবিল থেকে টাকা তুলে নিলে সুবিধে হয় সেই দেশের ওপর 'বিল' কেটে, সেই বিল 'ডিস্কাউন্ট' ক'রে, এ দেশের তহবিল ভারী ক'রে নেয়। যখন যে দেশের টাকার দর কমে তখন সে দেশের টাকা কিনলে লাভ বেশী হবার সম্ভাবনা। তেমনি, যখন যে দেশের টাকার বাজারে স্কুদের হার বেশী তখন সে দেশে টাকা পাঠিয়ে, সেই টাকা খাটিয়ে বেশী লাভ করা যায়। ব্যাঙ্কগুলি এই সব দিকে নজর রেখে, বিভিন্ন দেশে টাকা চালাচালি করে।

**বিদেশের সঙ্গে দেনা-পাওনার হিসাব**—বিদেশে সে সব বাবদ্ টাকা পাঠানর প্রয়োজন হয়, সেগুলি হচ্ছে—

১। (ক) আমদানী পণ্যের মূল্য।

(খ) বিদেশী বীমা কোম্পানীর 'প্রিমিয়াম'; বিদেশী জাহাজের ভাড়া; এবং এই ধরনের আরও নানা রকমের উপকারের মূল্য।

(গ) বিদেশী লোকদের যে সব টাকা এ দেশের ব্যবসা বানিজ্যে খাটছে, তার সুদ ও লাভ।

২। (ক) এ দেশ থেকে বিদেশী লোকদের ঋণ হিসাবে যে টাকা দেওয়া হয়।

(খ) বিদেশ থেকে আগে যে ঋণ নেওয়া হয়েছে, তার পরিশোধের জন্ত যে টাকা পাঠাতে হয়।

৩। দান।

৪। (ক) দেশ-ভ্রমণ বা অল্প উদ্দেশ্যে যারা বিদেশে যায় তাদের খরচ।

(খ) যারা বিদেশে স্থায়ীভাবে বসবাস ক'ববার জন্ত চ'লে যায়, তারা যাবার সময় যে টাকা নিয়ে যায়।

বিদেশ থেকে যে সব বাবদ্ টাকা পাওনা হয়, তারও এই ধরনের ফর্দ করা যায়।

যদি দেনার পরিমাণ ও পাওনার পরিমাণ সমান হয়, তা হ'লে বিদেশী অর্থের বাজারে বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ' কেনা-বেচার ভেতর দিয়ে দেনা পাওনা মিটে যায়। যদি দেনা বেশী হয় তা হ'লে সোণা রপ্তানী ক'রে বাট্টি মেটাবার প্রয়োজন হয়। সোণার আদর সর্বত্র। অতএব সোণা নিতে কোন দেশই নারাজ হয় না। যদি সোণা হুস্ত্রাপ্য হয়, কিংবা সোণা রপ্তানী করায় বাধা থাকে, তা হ'লে, হয় বিদেশ থেকে ঋণ নিতে হয়; না হয় দেশের টাকার মূল্য কমাতে হয়; না হয় আমদানী কমাবার ও রপ্তানী বাড়াবার ব্যবস্থা ক'রতে হয়।

**স্বর্ণ-মান ও সোণা চলাচলের সূচনা** (Gold points)—আগে বিলাত, আমেরিকা প্রভৃতি প্রধান প্রধান দেশগুলিতে স্বর্ণমান চালু ছিল। অর্থাৎ, সোণার হিসাবে মানমুদ্রার দাম স্থির ছিল, এবং এমন সরকারী ব্যবস্থা ছিল যে ঐ নির্দিষ্ট দরে লোকে যে কোন পরিমাণে, সোণার বদলে মুদ্রা, এবং মুদ্রার বদলে সোণা সংগ্রহ ক'রতে পারত। সোণা আমদানী রপ্তানী সম্বন্ধেও কোন বাধা ছিল না। যে দরে বিদেশী অর্থ কেনা বেচা ক'রলে একই পরিমাণ সোণা আদান প্রদানের সামিল হয় সেই দরকে স্থির দর' (Par value) বা “টাকশালের দর” বলা চলে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ, সে সময় বিলাতে ১০০০ পাউণ্ডের পয়িবর্টে ঠিক যে পরিমাণ সোণা পাওয়া যেত, আমেরিকায় তার জন্ত ৪৮৬৬ ডলার দিতে হ'ত। অতএব ডলারের স্থির দর ছিল  $\text{£}১০০০ = \$৪৮৬৬$ ; অর্থাৎ,  $\text{£}১ = \$৪.৮৬৬$ । বাজারে ডলারের দর এই অঙ্কের বিশেষ এদিক ওদিক হ'তে পারত না। কারণ, সব সময়েই, বিল-অফ-এক্সচেঞ্জ কেনাবেচা না ক'রে সোণা আমদানী বা রপ্তানী দ্বারা দেনা পাওনা মেটান সম্ভব ছিল। অবশ্য, এক দেশ থেকে আর এক দেশে সোণা নিয়ে যেতে জাহাজ ভাড়া ও বীমা বাবদ্ কিছু খরচ হয়; এবং কিছু সময় লাগে ব'লে, ঐ সময়ের সুদও খরচের মধ্যে ধ'রতে হয়। অতএব, স্থির দরের

কিছু কম বেশী দরে বিদেশী অর্থ কেনা-বেচা ক'রলেও পোষাত। কিন্তু সোণা আমদানী বা রপ্তানী ক'রতে যে খরচ, তার চেয়ে কম বেশী কখনও হ'তে পারত না। যদি ধরা যায় যে ১১ মিল্যর সোণা আমেরিকা থেকে আমদানী ক'রতে কি আমেরিকায় রপ্তানী ক'রতে খরচ হয় \$০.২, তা হলে বিলাতে যতক্ষণ এক পাউণ্ডের বদলে \$৪.৮৬৬—\$০.২ অর্থাৎ \$৪.৮৪৬ পাওয়া যায়, ততক্ষণ ডলার কেনা পোষায়। কিন্তু ডলারের দর যদি তার চেয়েও বেশী হয়, অর্থাৎ এক পাউণ্ড দিয়ে যদি ৪.৮৪৬ ডলারের চেয়ে কম নিতে হয়, তার চেয়ে আমেরিকায় সোণা পাঠিয়ে সেই সোণা দিয়ে ডলার কিনে ধার শোধ ক'রলে সস্তা প'ড়বে। অতএব তাই হ'তে থাকবে। তার মানে ডলারের হিসাবে পাউণ্ডের দর যখন ৪.৮৪৬ ডলার পর্যন্ত নামবে তখন বিলাত থেকে সোণা রপ্তানী হ'তে থাকবে, এবং দর তার চেয়ে আর নামতে পারবে না। তেমনি পাউণ্ডের দর ৪.৮৬৬ + ০.২ অর্থাৎ ৪.৮৮৬ ডলারের চেয়ে বাড়তে পারে না। ঐ অঙ্কে পৌঁছলে সোণা আমদানী হ'তে থাকবে। বিদেশী অর্থের দর যে অঙ্ক ছুটিতে পৌঁছলে সোণা চলাচল আরম্ভ হয় সে দুটিকে সোণা চলাচলের সূচনা (Gold points) এই আখ্যা দেওয়া চলে। স্বর্ণমাণ বজায় থাকলে বিদেশী অর্থের দর এই দুই অঙ্কের বাইরে যেতে পারে না।

### দেনা পাওনার গরমিল শোধ রাখার উপায়—

১। দেনা বেশী হ'লে, বিদেশী অর্থের যোগানেব চেয়ে চাহিদা বেশী হবে; অতএব দর বাড়তে থাকবে। তখন রপ্তানী মাল বিদেশে আগেকার চেয়ে কম দামে বিক্রী করা পোষাবে; কারণ, দেশী অর্থের হিসাবে আগেকার সমান দাম পেতে হ'লে, আগেকার চেয়ে কম বিদেশী অর্থ সংগ্রহ ক'রলেই চলবে। অতএব, রপ্তানী বাড়তে থাকবে। অন্তপক্ষে, অনুরূপ কারণে আমদানী ক'মবে। রপ্তানী বেশী হওয়া মানে পাওনা বেশী হওয়া। আমদানী কমা মানে দেনা কমা। এইভাবে দেনা-পাওনার মধ্যে সমতা ফিরে আসবে। পাওনা বেশী হ'লে বিদেশী অর্থের দর ক'মবে। তার ফলে রপ্তানী ক'মবে, আর আমদানী বাড়বে।

২। যদি দেনা-পাওনার গরমিল হওয়ার গুরুতর কারণ ঘটে থাকে, তা হ'লে কেবল মাত্র উপরোক্ত উপায়ে আবশ্যক প্রতিকার হয় না; এবং সোণা রপ্তানী বা আমদানী হ'তে থাকে। যে দেশের দেনা বেশী, সে দেশ থেকে সোণা রপ্তানী হ'তে থাকে। যে দেশের পাওনা বেশী সে দেশে সোণা আসতে থাকে। এবং তার ফলে নিম্নলিখিত কারণে আপনি দেনা পাওনার মধ্যে সমতা ফিরে আসতে থাকে।

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কাজ, দেশের টাকার হিসাবে সোণার দাম স্থির রাখা। সেই অল্প যথেষ্ট পরিমাণ সোণা মজুত রাখা হয়, এবং এ রকম ব্যবস্থা করা হয় যাতে, যে কেউ সোণা

কিন্তু এলে কিংবা বেচতে এলে, তাকে নির্দিষ্ট দরে সোণা বিক্রী করা হয়, কিংবা তাব কাছ থেকে নির্দিষ্ট দরে সোণা ক্রয় করা হয়। যেখানে স্বর্ণমান বজায় থাকে সেখানে ব্যাঙ্কের হাতে যে পরিমাণ সোণা থাকে, তাব ওপব নির্ভব কবে, বাজাবে কত পরিমাণ অর্থ চালু থাকবে। সোণাব পরিমাণ কম বেশী হ'লে, সেই অনুপাতে অর্থের পরিমাণও কমে বা বাড়ে। বেশীভাগ জায়গায় আইনেব দ্বারা নির্দিষ্ট করা থাকে যে, যত টাকাব নোট বাজাবে ছাড়া হবে তাব এত ভাগ মূল্যব সোণা হাতে বাধতে হবে। আমেরিকাতে আবাব, ডিপজিট সম্বন্ধেও এই বকম বাধ্য-বাধকতা আছে। বিলাতে, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণেব ওপব যত পাউণ্ডেব নোট ছাড়া হ'ত, ঠিক তত পাউণ্ড মূল্যব সোণা বাধতে হ'ত। ডিপজিট সম্বন্ধে আইনেব বাধ্য ধবা না থাকলেও, ও দেশেব ব্যাঙ্ক ব্যবসায়ে বহুকাল ধ'বে যে বীতি চালু আছে তাব ফল 'বিসার্ভ' ( Reserve ) বা মজুত জমাব পরিমাণেব সঙ্গে 'ডিপজিট দায়েব' পরিমাণেব একটি মোটামুটি সূনির্দিষ্ট সম্বন্ধ সব সময় বজায় রাখা হয়। এই মজুত জমা প্রধানতঃ 'ব্যাঙ্ক অফ ইংলণ্ড' 'ডিপজিট' হিসাবে রাখা হয়। সেখানে আবাব, 'ডিপজিটেব' পরিমাণেব সঙ্গে মজুত সোণাব পরিমাণেব একটি মোটামুটি সূনির্দিষ্ট সম্বন্ধ বজায় বেখ চল হ'ত। অতএব দেখা যাচ্ছে যে, দেশে নোটের প্রচলনই বেশী হ'ক কি চেকেব প্রচলনই বেশী হ'ক, সর্বত্রই সোণা বস্তানী হ'লে অর্থের পরিমাণ কমে, এবং সোণা আমদানী হ'লে অর্থের পরিমাণ বাড়ে।

বাজাবে টাকাব যোগান ক'মলে জিনিষ পত্রের দব ক'মতে থাকবে। তাব ফলে বস্তানী বাড়বে ও আমদানী ক'মবে। অতঃপক্ষে, বাজাবে টাকাব যোগান বাড়লে, জিনিষ পত্রের দব বাড়তে থাকবে। তখন বস্তানী ক'মবে, এবং আমদানী বাড়বে। এইভাবে, স্বর্ণমান বজায় থাকলে, আমদানী বস্তানীভ মধ্যে আপনা আপনি সমতা ক্রিবে আসে।

৩। সাধারণতঃ, বেশী সোণা বেবিযে যাবাব আগেই, কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক এমন ব্যবস্থা নেয়, যাত ক'বে বাজাবে টাকাব যোগান যথোচিত পরিমাণে কমে, এবং তাব ফলে সোণা বস্তানী বন্ধ হয়, অর্থাৎ, বহির্বাণিজ্যে পাওনাব তুলনায় দেনা বেশী হওয়া বন্ধ হয়। ব্যাঙ্ক-অফ ইংলণ্ড এই উদ্দেশ্যে দুববম উপায় অবলম্বন কবে—

(ক) 'ব্যাঙ্ক-রেট' (Bank rate) চড়িয়ে দেওয়া—যে হারে ব্যাঙ্ক-অফ-ইংলণ্ড বিল 'ডিসকাউন্ট' কবে তাব নাম 'ব্যাঙ্ক-বেট'। ব্যাঙ্কে বেট চড়লে সর্বত্রই সূদের হার চড়িয়ে দেওয়া হয়। তখন ধার নেওয়ার পরিমাণ কমে, এবং তার ফলে বাজাবে টাকার যোগান কমে।

(খ) সরকারী ঋণ-পত্র বিক্রী (Open Market Operation)—ব্যাঙ্ক-অফ-ইংলণ্ডের হাতে সব সময়েই যথেষ্ট পরিমাণ সরকারী ঋণ-পত্র (Government securities) মজুত থাকে। এইগুলি বাজারে বিক্রী করতে আরম্ভ করলে, যারা কেনে, তারা কোন না কোন

ব্যাঙ্কের চেক দিয়ে তার দাম দেয়। তখন ব্যাঙ্ক-অফ-ইংলণ্ডের কাছে ঐ সব ব্যাঙ্কের মজুত জমা কমে যায়। ফলে, তারা সেই অমুপাতে বাজারে ধার দেওয়া কমাতে বাধ্য হয়। এইভাবে বাজারে টাকার যোগান কমে।

৪। বিদেশের সঙ্গে দেনা-পাওনার হিসাবে ঘাটতি হতে থাকলে, কি ভাবে বাজারে টাকার যোগান কমিয়ে তার প্রতিকার করা যায়, তা বোঝা গেল। কিন্তু এই উপায় সময়-সাপেক্ষ, এবং এতে দেশের বহু লোককে দুঃখ কষ্ট পেতে হয়। কারণ, টাকার যোগান কমে যাওয়া মানে, অনেকে প্রয়োজনমত ধার পায় না, এবং সকলকে আগেকার চেয়ে বেশী হারে সুদ দিতে হয়। তাতে, শিল্প-বাণিজ্যে মন্দা পড়ে, মূলধন নিয়োগ কম হতে থাকে। দর কমে যাওয়ার ভয়ে, লোকে বেশী মাল তৈরী করতে বা মজুত করতে ভরসা পায় না, কোন কোন কারবার ফেল হয়ে যায়, এবং বহু লোক বেকার হয়। এই অবস্থা অনেক দিন চলতে পারে। তার পর, কাঁচা মালের দাম, মজুরী প্রভৃতি যখন বেশ কমে যায়, তখন কম খরচায় মাল তৈরী হ'তে থাকে, রপ্তানী বাড়তে থাকে, এবং আবার ক্রমশঃ বিভিন্ন কারবারের প্রসার হতে থাকে।

এত সময় নষ্ট না করে, এবং এত দুঃখ কষ্টের ভেতর দিয়ে না গিয়ে আর একটি উপায় অবলম্বন করা যায়। সেটি হচ্ছে 'ডিভ্যালুয়েশন' (Devaluation) অর্থাৎ সোণার হিসাবে দেশের টাকার দাম কমান। ১৯৪৯ সালে বিলাতে, ভারতে এবং অল্প অনেক দেশে এই ব্যবস্থাই অবলম্বন করা হয়েছে। আমেরিকায় সোণার দর প্রতি আউন্স ৩৫ ডলার। এই হিসাব মত বিলাতী পাউণ্ডের দর ছিল £১ = \$৪.০৩। ১৯৪৯ সালে সেই দর কমিয়ে করা হয়েছে £১ = \$২.৮০। এই উপায়ে কম সময়ের মধ্যেই ঘাটতির প্রতিকার হয়, অথচ দেশের আর্থিক জীবনের বিপর্যয় ঘটে না। আগে যে বিলাতী মাল আমেরিকায় \$৪.০৩ দামে বেচলে £১ পাওয়া যেত, এখন সেই মাল \$২.৮ দামে বেচলেই £১ পাওয়া যায়। অতএব রপ্তানী মালের দর কমিয়ে বাজারের প্রসার করা যায়, এবং অমুরূপ কারণে আমদানীর পরিমাণও কমে। এই উপায়ে স্থায়ী ফল পেতে হলে, যাতে রপ্তানী-যোগ্য পণ্যের তৈরী খরচা বিশেষ না বাড়তে পারে সে দিকে সতর্ক দৃষ্টি রাখা দরকার। ডিভ্যালুয়েশন করায় আসল কাজ এই হয় যে, বিদেশের তুলনায় দেশের জিনিষপত্রের দাম কমে যায়। পরে যদি বেশী টেক্স চাপিয়ে কিংবা শ্রমিকদের মজুরী বাড়িয়ে, রপ্তানী পণ্যের তৈরী-খরচ বাড়িয়ে দেওয়া হয়, তা হ'লে ডিভ্যালুয়েশন করার উপকার বজায় থাকে না। বার বার ডিভ্যালুয়েশন করা যায় না। তাতে দেশের টাকার ওপর লোকের অশ্রদ্ধা হয়ে যেতে পারে। তখন আর সে টাকার ক্রয়শক্তি কিছুতেই বজায় রাখা যায় না।

৫। মুদ্রা-সঙ্কোচ বা 'ডিভ্যালুয়েশন' এই দুইটি ব্যবস্থার কোনটিই যদি না নেওয়া হয়, তা হ'লে অগত্যা স্বর্ণমাণ পরিত্যাগ করতে হয়, এবং বিদেশী অর্থের মূল্য বাজারে চাহিদা

ও যোগানের ওপর সম্পূর্ণভাবে ছেড়ে দিতে হয়। এ অবস্থাতেও অনেক ক্ষেত্রে, কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক চেষ্টা করে যাতে বিদেশী অর্থের দাম বেশী ওঠা-নামা না করতে পারে, এবং সেই উদ্দেশ্যে যখন দর বেশী চড়তে থাকে তখন একটি নির্দিষ্ট দরে সোণা ও ব্যাঙ্ক-বিল বেচতে থাকে। তবে তখন আর এ বিষয়ে কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কোন বাধ্য-বাধকতা থাকে না; এবং যদি বেশী দিন ধরে দর চড়ার দিকে চাপ বজায় থাকে, তা হ'লে দর চড়তে দেওয়া ছাড়া গত্যন্তর থাকে না।

স্বর্ণমাণ বজায় না থাকলে, আসলে কোন দরকেই স্থির-দর বলা চলে না। তবে যদি দেখা যায় যে বেশ কিছু দিন ধরে বিদেশী অর্থের চাহিদা ও যোগান মোটামুটি সমান যাচ্ছে তা' হ'লে তখনকার দরকে স্থির-দর বলা চলে। যদি দেখা যায় যে বেশ কিছুদিন ধরে ক্রমাগত সোণা রপ্তাদী হচ্ছে কিংবা বিদেশীদের কাছে স্বল্প-মেয়াদী ঋণের পরিমাণ বেড়ে চলেছে, তখন বুঝতে হবে যে বিদেশী অর্থের দাম মা হওয়া উচিত তাব চেয়ে কম রয়েছে, এবং অচিরেই ঐ দাম বাড়তির মুখে চলবে। অন্যপক্ষে যদি দেখা যায় যে বেশ কিছুদিন ধরে সোণা আমদানী হচ্ছে বা বিদেশীদের এ দেশের লোকদের কাছে স্বল্পমেয়াদী ঋণের পরিমাণ বেড়ে চলেছে, তা হলে বুঝতে হবে যে বিদেশী অর্থের দাম স্থির-দরের চেয়ে বেশী রয়েছে, এবং দর কম্ভতির মুখে চলবে।

**সমান ক্রয়শক্তির হিসাবে স্থির দর—(Purchasing Power Parity)** যদি ক্রয়শক্তির অনুপাতে বিদেশী অর্থের দর স্থির হয়, তা হলে সেই দর স্থায়ী হবার সম্ভাবনা থাকে। এখানে, ক্রয়শক্তি তুলনা করবার উদ্দেশ্যে, লোকে সাধারণতঃ যে সব জিনিষ কেনবার জন্ত এবং যে সব কাজ পাবার জন্ত আয়ের বেশীর ভাগটা খরচ করে, সেই সবের একটা তালিকা করতে হবে; এবং সেগুলির আপেক্ষিক গুরুত্বের দিকে মজুর রেখে প্রত্যেকটির একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ নিতে হবে, এবং সমস্তটায় কত খরচ পড়ে দেখতে হবে। এই যোগফল দুই দেশেই সমান হওয়া চাই। তার মানে যদি দেখা যায় যে বিলাতে এই যোগফল হয় ১০ পাউণ্ড ও আমেরিকায় ২৮ ডলার তা হ'লে ডলারের দাম  $\text{£}10 = \$28$ , অর্থাৎ  $\text{£}1 = \$2.8$  এই অঙ্কে স্থির রাখা উচিত। যদি মুদ্রাস্ফীতির দরুন বিলাতে পাউণ্ডের ক্রয়শক্তি কমে যায় তা হলে সেই অনুপাতে ডলারের দামও চড়াতে হবে। কারণ, তা না হলে বিলাতের লোকেরা দেখবে যে দেশে ১ পাউণ্ড খরচ করে যে পরিমাণ দ্রব্যাদি পাওয়া যায়, ১ পাউণ্ড মূল্যের ডলার দিয়ে আমেরিকায় তার চেয়ে বেশী পাওয়া যায়। অতএব আমেরিকা থেকে বেশী পরিমাণে আমদানী হতে থাকবে, এবং অর্ধরূপ কারণে বিলাত থেকে রপ্তানী কমবে। তার মানে পাওনার চেয়ে দেনা বেশী হবে। এই বাড়তি দেনা শোধবার জন্ত তখন সোণা রপ্তানী করতে হবে, এবং ক্রমশঃ দেশের সরকারী ঋণপত্র, শিল্প-প্রতিষ্ঠানাদির মালিকানী স্বত্ব প্রভৃতিও বিক্রী করতে হবে। এর প্রতিকার হচ্ছে ডলারের দাম চড়িয়ে

দিয়ে দেনা পাওনা় সমতা প্রতিষ্ঠা করা। সমান ক্রয়শক্তি হিসাবে যদি ডলারের দর স্থির হয়, তবেই দেনা পাওনা সমান হতে পারে।



# চতুর্থ অঙ্ক

দেশের সমগ্র আয়ের শ্রেণীগত বিভাগ



# প্রথম পরিচ্ছেদ

(১)

## আয়-নির্ধারণ-সমস্তার প্রকৃতি

আমরা প্রথম খণ্ডে দেখেছি যে বিত্তসৃষ্টির কাজে চার শ্রেণীর লোকদের দান আছে ; যথা—

- ১। যারা বিভিন্ন রকমের শারীরিক ও মানসিক পরিশ্রম যোগায়।
- ২। যারা পরিচালনাব কাজ করে, এবং লোকসানের খুঁকি নেয় ;
- ৩। যারা মূলধনের মালিক ; এবং
- ৪। যারা আবাদী জমি, খনি, জলাশয় প্রভৃতি প্রাকৃতিক সম্পদের মালিক।

এদের সহযোগিতার ফলে যে পণ্য উৎপন্ন হয়, তাব বিক্রয়লব্ধ অর্থ থেকে এই চার শ্রেণীর লোকেরা প্রত্যেকে তাদের প্রাপ্য প্রতিদান পায়। শ্রমিক পায় মাহিনা এবং মজুরী ; মূলধনের মালিক পায় সুদ ; জমিদার পায় খাজনা ; এবং যা অবশিষ্ট থাকে তা হচ্ছে যারা লোকসানের খুঁকি নেয়, তাদের লাভ।

এখন প্রশ্ন হচ্ছে, এই ভাগ-বাটোয়ারা কি ভাবে হয় ? কে কতটুকু পায়, এবং কেনই বা ততটুকু পায় ? সেই সঙ্গে আরও একটি প্রশ্ন সহজেই ওঠে। যেভাবে বণ্টন হয়, তাতে কি দেশের সর্বাধিক মঙ্গল হয় ? না, তাতে বেশীর ভাগ লোক তাদের জায়সত্তা প্রাপ্য থেকে বঞ্চিত হয়, এবং মুষ্টিমেয় লোক তাদের জায় পাওনার চেয়ে অনেক বেশী আদায় ক'রতে সমর্থ হয় ?

কার কতটুকু প্রাপ্য, এই প্রশ্নের একটি উত্তর সহজেই মনে আসে যে, যার দান যে পরিমাণে তার পাওনাও সেই পরিমাণে হবে। কিন্তু মুন্সিল হচ্ছে এই যে, উৎপন্ন সামগ্রীটিকে পরীক্ষা ক'রে বোঝা যায় না, তার কত অংশ কোন্ কার্যটির ক্রিয়ার ফল। পণ্য-প্রস্তুতির কাজে সব কয়টি কার্যের ক্রিয়া একযোগে চলে ; সেই কাজের মধ্যে সেগুলি পরস্পরের সঙ্গে ওতপ্রোতভাবে মিশে যায়, এবং উৎপন্ন সামগ্রীর মধ্যে, কোনটিরই পৃথক সত্তা বজায় থাকে না। মাঠের ফসল যখন তোলা হয়, তখন তার সমস্ত অংশই সমান ধরণের। খানিকটা নিয়ে বলা যায় না যে, এইটুকু বিশেষ ক'রে প্রকৃতির দান ; আর খানিকটা বিশেষ ক'রে মূলধনের ফল ; আর খানিকটা পরিশ্রমের ফল ; ইত্যাদি। অতএব এই পথে উক্ত সমস্তার সমাধান হয় না।

(২)

### ‘চাহিদা ও যোগানের সূত্র’ প্রয়োগে এ সমস্তার সমাধান হয় না।

কি ভাবে প্রত্যেকের পাওনা ঠিক হয়, এই প্রশ্নের আর একটি উত্তর দেওয়া চলে যে, যে ভাবে পণ্য-মূল্য নির্ধারিত হয়, এও সেইভাবে হয়; অর্থাৎ, ‘চাহিদা ও যোগানের সূত্র’ অনুসারে হয়। আয়-নির্ধারণের প্রশ্নটিকে একটু তলিয়ে বিচার ক’রলে বোঝা যায় যে, এই প্রশ্ন ও পণ্য-মূল্য নির্ধারণের প্রশ্নের মধ্যে একটা মূলগত সাদৃশ্য আছে। মজুরী হচ্ছে আসলে পরিশ্রমের মূল্য। এখানে শ্রমিক হ’ল বিক্রেতা, এবং ব্যবসায়ী ক্রেতা। টাকার সূদ হচ্ছে, সাময়িকভাবে টাকা ব্যবহার ক’রতে পাওয়ার মূল্য; এখানে যে টাকা ধার দেয় সে বিক্রেতা, এবং যে টাকা ধার নেয় সে ক্রেতা। তেমনি, খাজনা হ’ল জমি ব্যবহার করবার অধিকার পাওয়ার মূল্য। লাভের বেলাতেও, এই সাদৃশ্য বৃদ্ধিতে যে বিশেষ কষ্ট-কল্পনার দরকার হয়, তা নয়। এ ক্ষেত্রে দেশকে ক্রেতার আসনে বসাতে হবে। দেশের ক্রিয়াক্ষির জন্ত, সেখানে নানা রকম ব্যবসায় গড়ে তোলা ও চালান’র প্রয়োজন আছে। ব্যবসায়ীদের চেষ্টা ও যত্নের ফলেই এই কাজ হ’তে পারে। তাদের কাছ থেকে এই চেষ্টা ও যত্ন পেতে হ’লে, তার মূল্য-স্বরূপ তাদের লাভ ক’রতে দিতে হবে।

অতএব ‘চাহিদা ও যোগানের’ সূত্রের প্রয়োগ দ্বারা আয়-নির্ধারণ সমস্তার সমাধান করবার চেষ্টা অসঙ্গত নয়। এই সূত্রের ক্রিয়া কি ভাবে হয় সে আলোচনা তৃতীয় খণ্ডে করা হয়েছে। প্রথমে পৃথকভাবে চাহিদা ও যোগানের প্রকৃতি সম্বন্ধে আলোচনা করা হয়েছে, এবং পরে এদের সমবেত ক্রিয়ার ফলে কি ভাবে মূল্য নির্ধারিত হয়, তা দেখান’ হয়েছে। পণ্যের চাহিদার কারণ, পণ্যের তৃপ্তি দেবার ক্ষমতা; খরিন্দার উপকার পাবার আশাতেই জিনিষ কেনে। পরিশ্রম, মূলধন ইত্যাদির চাহিদার কারণও তেমনি, পণ্য উৎপাদনের কাজে এগুলির সাহায্য করবার ক্ষমতা; ঐ সাহায্য পাবার আশাতেই ব্যবসায়ী এগুলির বিনিময়ে মজুরী, সূদ ইত্যাদি দিতে রাজী হয়। ভোগ্য সামগ্রী ব্যবহারের একটি সাধারণ নিয়ম এই যে, এর পরিমাণ যত বাড়়ে, এর প্রাস্তিক উপকার তত কমে। সেই জন্তই আমরা ‘চাহিদার সূত্রে’ দেখতে পাই যে, দর কম হ’লে চাহিদার পরিমাণ বেশী হয়, এবং দর বেশী হ’লে চাহিদার পরিমাণ কম হয়। উৎপাদন-সহায়গুলির ক্ষেত্রেও এই একই চাহিদা-সূত্র খাটে। কারণ, এগুলির কোন একটির ব্যবহার যত বাড়ান’ যায়, তার প্রাস্তিক উৎপাদন-ক্ষমতা তত ক’ম্বতে থাকে। যদি কোন শিল্প-প্রতিষ্ঠানে, কারখানার বাড়ী, জায়গা, যন্ত্রপাতি, পরিচালনার ব্যবস্থা প্রভৃতি সব কিছু সমান রেখে, কেবলমাত্র কারিগরের সংখ্যা বাড়ান’ হ’তে থাকে, তা’ হ’লে প্রত্যেকবারেই কিছু ক’রে বাড়তি মাল তৈরী হবে বটে; কিন্তু প্রত্যেকবারের বাড়তি মালের পরিমাণ তার আগের বারের বাড়তি মালের

পরিমাণের চেয়ে কম হবে। এই বাড়তি মাল তৈরীর ফলে যে বাড়তি আয় হবে, মজুরীর হার তার চেয়ে বেশী হ'তে পারে না। অতএব মজুরীর হার বেশী হ'লে কম লোক নেওয়া হবে; মজুরীর হার যেমন ক'মবে, লোকের সংখ্যাও তেমনি বাড়বে। পণ্যের চাহিদার মত, কোন উৎপাদন-সহায়ের চাহিদা জানাতে হ'লে, একটি চাহিদা-রেখা টেনে সে কাজ করা যায়। এই রেখাব সাধারণ রূপ পণ্যের চাহিদা রেখার মতই হবে। অর্থাৎ, এ থেকে দেখা যাবে যে, মজুরী কম হ'লে বেশী সংখ্যায় লোক নেওয়া হবে, এবং বেশী হ'লে কম সংখ্যায় নেওয়া হবে। তেমনি সুদ বা খাজনাব হার কম হ'লে, বেশী টাকা খাটান' হবে এবং বেশী জমি ও অন্ত প্রাকৃতিক সম্পদ কাজে লাগান' হবে; বেশী হ'লে, টাকা ও জমি ইত্যাদির ব্যবহার ক'মবে।

অতএব দেখা যাচ্ছে যে, চাহিদার দিকটায় এ দুটি সমস্তাব মধ্যে যথেষ্ট মিল রয়েছে। কিন্তু যখন যোগানের দিকটা বিবেচনা করা যায়, তখন আর এতখানি সাদৃশ্য দেখা যায় না। কৃষি বা শিল্পজাত যে কোন পণ্যের যোগান সম্বন্ধে এ কথা নিঃসংশয়ে বলা চলে যে, বাজার দব যদি তৈরী-খরচার চেয়ে কম হয়, তা হ'লে বাজারে ঐ জিনিষের যোগান ক্রমশঃ লুপ্ত হবে। উৎপাদন-সহায়গুলিব সম্বন্ধে এ কথা বলা চলে না। খাজনা দেওয়া বন্ধ ক'রলে, আবাদী জমি, খনি প্রভৃতি দেশ থেকে উবে যায় না। দেশের বেশীর ভাগ লোক বছরের পর বছর অর্দ্ধাহারে থাকলেও দেশের লোকসংখ্যা বজায় থাকে। সুদ দেওয়া বন্ধ ক'রলেও সঞ্চয় একেবারে বন্ধ হয় না। তারপর, কোন পণ্যের যোগানে ঘাটতি প'ড়লে দর চ'ড়তে থাকে; এবং তার ফলে বেশী মাল তৈরী করবার চেষ্টা হয়, এবং কিছু কালের মধ্যেই বাজারে বাড়তি যোগান আসতে আরম্ভ করে। কিন্তু উৎপাদন-সহায়গুলির ক্ষেত্রে দামের সঙ্গে যোগানের এরকম ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ দেখা যায় না। প্রাকৃতিক সম্পদ প্রকৃতির দান; প্রয়োজন বাড়লে দামই বাড়ে, যোগান বাড়ে না। দেশে, কাজের লোকের সংখ্যা, মাহিনা বাড়ালেই বাড়ে না। যুদ্ধের সময় যুবা বয়সের বহু সংখ্যক বাড়তি লোকের দরকার হয়—যুদ্ধ করবার জন্তও বটে, এবং তার চেয়েও বেশী, যুদ্ধোপকরণ তৈরী করবার জন্ত। সে সময় মাহিনা যথেষ্ট বাড়িয়েও অভাব মেটান যায় না। যারা বেকার ছিল, তাদের অবশ্য কাজ জোটে। কিন্তু বাড়তি লোক পাওয়া যায় না। দেশে বেশী সংখ্যায় ডাক্তার ইঞ্জিনিয়র, প্রকৃতি পেতে হ'লে শুধু তাদের রোজগার বাড়িয়ে দিলে কোন ফল হয় না। অন্ত নানারকম উপায় নেওয়া দরকার; এবং এই সমস্ত উপায়ের ফল পেতে হ'লে বহু বৎসর অপেক্ষা ক'রতে হয়। অপর পক্ষে, ব্যবসা বাণিজ্যে মন্দা পড়লে দেশে কর্মক্ষম লোকের সংখ্যা ক'মে যায় না; শুধু বেকারের সংখ্যা বাড়ে। ধার দেবার মত টাকার যোগানের ব্যাপারেও দেখা যায় যে, এই যোগান বাড়তে হ'লে যে, সব সময় সুদের হার বাড়তে হয়, তা নয়। কারণ, ব্যাংকগুলি শুধু খাতায় কলমে ডিপজিটের পরিমাণ বাড়িয়ে এই টাকার পরিমাণ কিছুটা বাড়াতে পারে;

লোকে স্বেচ্ছায় বেশী ক'রে সঞ্চয় না ক'রলে এই টাকার যোগান বাড়ে না, তা নয়। আসলে উৎপাদন সহায়গুলির যোগান, মূল্য ছাড়া আরও অনেক কারণের ওপর নির্ভর করে; এবং অনেক ক্ষেত্রে এই কারণগুলিও গুরুত্বপূর্ণ যথেষ্ট। অতএব, এই কাবণগুলি সম্বন্ধে পুরোপুরি জ্ঞান না থাকলে উৎপাদন সহায়গুলির যোগানের প্রকৃতি ঠিকমত বোঝা যায় না। প্রধানতঃ এই কারণেই আয় নির্ধারনের সমস্যাটি কেবলমাত্র 'চাহিদা ও যোগানের সূত্রের' প্রয়োগ দ্বারা সমাধান করা যায় না। মজুত, স্তর, লাভ ও খাজনার পরিমাণ কি ভাবে ঠিক হ'ব বুঝতে হ'লে, প্রত্যেকটি পৃথকভাবে পর্যালোচনা করা দরকার।

## দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

(১)

### জমিদারীর আয়—খাজনা ও ভাড়া।

বেশীর ভাগ দেশেই জমি, খনি, জলাশয় প্রভৃতি প্রাকৃতিক সম্পদগুলি ব্যক্তিগত সম্পত্তি হিসাবে গণ্য হয়। অতএব, মালিক ছাড়া অন্য কেউ যদি এগুলি ব্যবহার ক'রতে চায়, তা হ'লে তাকে মালিকের অনুমতি নিতে হয়। এই অনুমতির মূল্যস্বরূপ, মালিক বছরে বছরে কি মাসে মাসে খাজনা বা ভাড়া আদায় কবে। এই খাজনার পরিমাণ কি ভাবে স্থির হয়, সেইটি হচ্ছে এখন আমাদের আলোচনার বিষয়। অবশ্য এ সম্বন্ধে এ কথা বলা চলে যে, জমিদার ও প্রজার মধ্যে দর কষাকষি ক'বে এই পরিমাণ স্থির হয়। কিন্তু তাতে সমস্যা যেটে না। জমিদার কেন এই পরিমাণের চেয়ে বেশী আদায় ক'রতে পারে না, এবং প্রজাই বা কেন এতখানি দিতে রাজী হয়, এ প্রশ্ন থেকেই যায়। এই প্রশ্নের মীমাংসাও সম্ভব পেনে হ'লে, জমি ইত্যাদির প্রকৃতি সম্বন্ধে আলোচনা করা দরকার।

খাজনার প্রশ্নের গুরুত্ব\* চাষের জমির সম্বন্ধেই সবচেয়ে বেশী। অতএব, চাষের জমির খাজনা সম্বন্ধেই আগে আলোচনা করা হবে।

\* আধুনিক কালের বিলাতি বইগুলিতে জমির খাজনা সম্বন্ধে আলোচনা আগের চেয়ে অনেক কম থাকে। কারণ, বিলাতের বৈয়কিক জীবনে চাষের গুরুত্ব অনেক কমে গেছে। মাত্র শতকরা ৩ জন চাষের কাজ করে। আমাদের দেশে কিন্তু, শতকরা ৬০ জন চাষের কাজে নিযুক্ত। অতএব আমাদের দেশের বৈয়কিক জীবনে খাজনার প্রশ্নের গুরুত্ব যথেষ্ট।

( ২ )

### চাষের জমি থেকে ব্যয়ান্তরিত আয় ও তাহার কারণ ।

চাষের কাজে তিনটি প্রাকৃতিক বাধা আছে :—

১। জমির পরিমাণ যে দেশে যতটুকু আছে, তার চেয়ে বেশী পাবার উপায় নাই। এই পরিমাণ প্রকৃতির দ্বারা নির্দিষ্ট; মানুষের চেষ্টায় বাড়ান' যায় না। অবশ্য, একেবারে যে যায় না, তা নয়। হল্যাণ্ডবাসীর সমুদ্রে বাধ দিয়ে কিছুটা পরিমাণ জমি বাড়াতে সমর্থ হয়েছে। তবে এই ধবণেব কাজ এত ব্যয়সাপেক্ষ, এবং তার ফলও এত অকিঞ্চিৎকর যে ধর্তব্যের মধ্যেই নয়।

২। সব জমি থেকে সমান কাজ পাওয়া যায় না। কোন কোন জমির স্বাভাবিক উর্বরতা এত বেশী যে, সামান্য খরচে প্রচুর ফসল ফলান' যায়। অল্প জমিতে একই পরিমাণ খরচ ক'লে, এবং একই রকম চেষ্টা ও যত্ন সহকারে চাষ ক'রলেও তার চেয়ে কম ফসল পাওয়া যায়। অল্প জমিতে আবার তারও চেয়ে কম ফসল পাওয়া যায়; এই রকম। তাবার এমন জমিও আছে, যাতে চাষ ক'বা মোটেই পোষায় না; অর্থাৎ ফলন এত কম হয় যে চাষের খরচ উঠে না।

৩। একই জমিতে বেনী বেশী মূলধন ও শ্রমশক্তি প্রয়োগ ক'রে বেশী বেশী ফসল তোলবার চেষ্টা ক'রলে, প্রান্তিক ফলন ক্রমশঃ ক'মতে থাকে; তার মানে, মণকরা তৈরী খরচ ক্রমশঃ বাড়তে থাকে।

এখন দেখা যাক, জমির এই সমস্ত বিশেষত্ব থাকাব ফল কি। এই আলোচনায় আমরা জমিদার-প্রজাসম্বন্ধ উপেক্ষা ক'রছি। আমরা ধ'রে নিচ্ছি যে জমি কারও ব্যক্তিগত সম্পত্তি নয়। ইহা সাধারণের সম্পত্তি; এবং যে কোন লোক ইচ্ছামত ব্যবহার ক'রতে পায়।

সব জমির স্বাভাবিক উর্বরতা সমান নয়; কোনটার বেশী, কোনটার কম। এখানে জমির নিজস্ব, অর্থাৎ প্রকৃতিদত্ত উর্বরতার কথা হচ্ছে; সার প্রয়োগ দ্বারা বা অল্প কোন উপায়ে যে উৎপাদন-ক্ষমতা বাড়ান হয়, তার কথা নয়। এখন ধরা যাক, কোন দেশে যত জমি আছে সবগুলি এই প্রাকৃতিক গুণানুসারে চারিটি শ্রেণীতে ভাগ করা যায়। সবচেয়ে ভাল জমিগুলি ১ম শ্রেণীর; তার চেয়ে নিম্নশ্রেণী ২য় শ্রেণীর; তারও চেয়ে নিম্নশ্রেণী ৩য় শ্রেণীর; এই রকম। দেশের প্রত্যেকখানি জমি এই চারিটি শ্রেণীর কোন না কোনটিতে ফেলা যায়। আর একই শ্রেণীর অন্তর্গত জমিগুলির মধ্যে কোন রকম গুণগত তারতম্য নেই। অবশ্য বাস্তবের সঙ্গে খেপে খাওয়াতে হ'লে এ ধরণের ভাগ করা চলে না। তার জন্য আরও অনেক বেনী শ্রেণীর ব্যবস্থা করা দরকার। কিন্তু আলোচনার সুবিধার জন্য যদি অল্পসংখ্যক শ্রেণীর কল্পনা করা যায়, তা হ'লে বিচারের দিক থেকে কোন ক্রটি হয় না।

চাষের কাজে যে খরচ ক'রতে হয় তার খানিকটা যায়, যে সব শ্রমিক নিযুক্ত করা যায় তাদের মজুরীতে ; আর খানিকটা যায়, সার বীজ প্রভৃতি সংগ্রহ ক'রতে, এবং বিভিন্ন রকম কৃষিযন্ত্র ব্যবহার করবার ব্যবস্থা ক'রতে । এছাড়া, আনা নেওয়া, বিক্রীর ব্যবস্থা করা প্রভৃতি আনুষঙ্গিক খরচ আছে । এর উপর, চাষীর চেষ্টা ও উৎসাহের মূল্য হিসাবে তার একটি ভাষ্য প্রাপ্য আছে, যা না পেলে সে চাষের কাজে টিঁকে থাকবে না । এই সব খরচের সমষ্টি হ'ল চাষের মোট খরচ । এখন ধরা যাক এই মোট খরচের এক এক মাত্রা হ'ল ১০৬ দশ টাকা ; এবং এই এক মাত্রা খরচ যদি ১ম, ২য়, ৩য় ও ৪র্থ শ্রেণীর এক এক বিঘা জমির ওপর ক'রা যায় তা হ'লে ফসল পাওয়া যায়, যথাক্রমে ২০/ মণ, ১৬/ মণ, ১২/ মণ ও ১০/ মণ । একই জমিতে যদি খরচের মাত্রা বাড়ান' যায় তা হ'লে প্রান্তিক ফলন ক্রমশঃ কমতে থাকবে । ধরা যাক যে বিভিন্ন শ্রেণীর জমি থেকে যে যে পরিমাণ ফসল পাওয়া যায় সেগুলি এই রকম \*—

	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	৫ম
	মাত্রা	মাত্রা	মাত্রা	মাত্রা	মাত্রা
১ম শ্রেণী	২০	১৬	১২	১০	৮
২য় ঐ	১৬	১২	১০	৮	
৩য় ঐ	১২	১০	৮		

যদি দেশে লোকসংখ্যা কম হয়, এবং প্রথম শ্রেণীর কতকগুলি জমিতে বিঘাকরা এক মাত্রা খরচ ক'রে যে ফসল পাওয়া যায়, তাইতেই দেশের প্রয়োজন মেটে, তা হ'লে দ্বিতীয় শ্রেণীর জমিতে কেউ চাষ ক'রবে না । কারণ যতক্ষণ একমাত্রা খরচ ক'রে ফসলের যোগান ২০/ মণ বাড়ান' যাবে, ততক্ষণ ১৬/ মণ পাবার জন্য সে খরচ কেউ ক'রবে না । এরকম অবস্থায়, যদি ধ'রে নেওয়া যায় যে কেবল ধানের চাষ হচ্ছে, তা হ'লে ধানের দর হবে ১০৬ টাকায় ২০/ মণ, অর্থাৎ টাকায় ২/ মণ । লোকসংখ্যা বাড়তে বাড়তে যখন ধানের চাহিদা এত বাড়বে যে শুধু প্রথম শ্রেণীর জমিগুলিতে একমাত্রা ক'রে খরচ ক'রে প্রয়োজন মেটান যাবে না, তখন দ্বিতীয় শ্রেণীর জমিতে হাত প'ড়বে, এবং সঙ্গে সঙ্গে প্রথম শ্রেণীর জমিগুলিতে বেশী মাত্রায়

\* ১৬, ১২, ১০ প্রভৃতি সংখ্যাগুলি একাধিক জায়গায় ব্যবহার করা হয়েছে । এর কোন বিশেষ তাৎপর্য্য নাই । কেবল, আলোচনার সময় হিসাব করার সুবিধার জন্য এরকম করা হয়েছে ।

একই জমিতে একাধিক মাত্রা খরচ ক'রলে' প্রথম থেকেই প্রান্তিক ফসল ক'মছে, এরকম দেখান হয়েছে । বাস্তব ক্ষেত্রে প্রথমটায় তা নাও হ'তে পারে । তবে সব ক্ষেত্রেই কয়েক মাত্রা পরে তা হবেই । আলোচনার সুবিধার জন্য প্রথম থেকেই কীভাবে ফলনের হ্রাসের ক্রিয়া আস্তে আস্তে হয়েছে, এরকম দেখান' হয়েছে ।



খরচ কবে দেশী ফসল তোলানো চেষ্টা হবে। সে কাজ ক'বতে হ'লে, খরচ প'ড়বে ১৬/ মণে ১০৭ টাকা। অতএব যখন চাহিদার অনুপাতে যোগানে এতটা ষাট্টি প'ড়বে যে দব চ'ড়তে চ'ড়তে টাকায় ১৬/ মণে এসে দাঁড়ানে, তখনই দ্বিতীয় শ্রেণীর জমির চাষ আবস্ত হবে, এবং প্রথম শ্রেণীর জমিতে দ্বিতীয় মাত্রা খরচ করা হবে। এ অবস্থায় ২য় শ্রেণীর জমি হ'ল 'প্রাস্তিক জমি,' অর্থাৎ যে জমির চাষ ক'বলে খরচ ওঠে বটে, কিন্তু কিছু উদ্ধৃত থাকে না, এবং যে জমির চেয়ে নিবেশ জমিতে চাষ করা পোষায় না। অতঃপক্ষে, প্রথম শ্রেণীর জমি থেকে ৪/ মণ উদ্ধৃত ফসল পাওয়া যাবে; কাবণ ১৬/ মণ ফসলেই প্রথম মাত্রা খরচ উঠে আসে; অগত, ফসল পাওয়া যায় ২০/ মণ। এই যে বায়াতিবিক্ত উদ্ধৃত ফসলটুকু, এবং জন্ম মানুষের কোন কৃতিত্ব নেই। এটুকু একান্তভাবে প্রকৃতির দান, স্বাভাবিক উর্বরতার প্রাস্তিক জমির চেয়ে উচ্চ শ্রেণীর জমির যে শ্রেষ্ঠত্ব, সেইটিই আসলে এবং কাবণ।

ক্রমঃ, প্রজা বুদ্ধি ও শিল্প বাণিজ্যের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে ফসলের চাহিদা আবও বাড়তে থাকবে, এবং একে একে সমস্ত ২য় শ্রেণীর জমিগুলির চাষ আবস্ত হয়ে যাবে। তার পরেও যখন চাহিদা আবও বাড়তে থাকবে, তখন যোগানে ষাট্টি পড়বে, এবং দব চ'ড়তে থাকবে। এই দব চ'ড়তে চ'ড়তে যখন টাকায় ১২/ মণ হবে, তখন দ্বিতীয় শ্রেণীর যোগানের পরিমাণ বাড়ান সম্ভব হবে। কাবণ, তখন ৩য় শ্রেণীর জমি চাষ করা পোষাবে, এবং ১ম শ্রেণীর জমিতে ৩য় মাত্রা ও ২য় শ্রেণীর জমিতে ২য় মাত্রা খরচ করা পোষাবে। তখন, ৩য় শ্রেণীর জমি হবে প্রাস্তিক জমি, এবং প্রথম শ্রেণীর জমি থেকে উদ্ধৃত আয় হবে  $৮/ + ৪/ = ১২/$  মণ, ও দ্বিতীয় শ্রেণীর জমি থেকে উদ্ধৃত আয় হবে ৪/ মণ। ক্রমে, চাহিদা আবও বাড়তে থাকলে ৪র্থ শ্রেণীর জমি হবে প্রাস্তিক জমি। সমস্ত ৪র্থ শ্রেণীর জমির চাষ আবস্ত হ'য়ে যাবার পরেও যখন ফসলের চাহিদা আবও বাড়বে, তখন অগত্যা নিকৃষ্ট জমিতেও খরচের মাত্রা বাড়িয়ে ফসলের যোগান বাড়তে হবে। যখন দব হবে টাকায় ৮/ মণ, তখন ৪র্থ শ্রেণীর জমিতে দ্বিতীয় মাত্রা খরচ করা হবে, এবং সঙ্গে সঙ্গে অবশ্য শ্রেষ্ঠত্ব জমিগুলিতেও খরচের মাত্রা বাড়ান হবে। এ অবস্থায় ৪র্থ শ্রেণীর জমি থেকেও কিছু উদ্ধৃত আয় হবে; কাবণ প্রথম মাত্রা খরচে ১০/ মণ ফসল পাওয়া যাবে, অগত ৮/ মণ ফসলেই খরচ উঠে আসবে। এখানে উদ্ধৃত আয়ের কাবণ, প্রাস্তিক জমির চেয়ে এই জমির শ্রেষ্ঠত্ব, এ কথা বলা চলে না। এখানে কাবণ হচ্ছে, জমির দুশ্রাপাতা।

কোন জমি থেকে কত উদ্ধৃত আয় হবে তা' সেই জমি কোথায় অবস্থিত তার উপরও নির্ভর করে। দুখানি জমির যদি স্বাভাবিক উর্বরতা একই রকম হয়, কিন্তু একটি কোন বহুতা নদীর ধারে অবস্থিত কিংবা কোন বড় সহরের কাছে অবস্থিত

হয়, এবং অঙ্কটির সে সুবিধা না থাকে, তা হ'লে জল-সেচ করার কাজে কিংবা বীজ সার প্রভৃতি কেনার কাজে এবং মাঠের ফসল বাজারে পৌঁছে দেওয়ার কাজে, দ্বিতীয় জমিতে যত খরচ প'ড়বে, প্রথম জমিতে তার চেয়ে কম প'ড়বে। তার ফলে, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ ফসলের জন্য দ্বিতীয় জমিতে যে মোট খরচ প'ড়বে, প্রথম জমিতে তার চেয়ে কম প'ড়বে; অর্থাৎ এক মাত্রা খরচে দ্বিতীয় জমি থেকে যত ফসল পাওয়া যাবে, প্রথম জমি থেকে তার চেয়ে বেশী পাওয়া যাবে। উদ্ভূত আয়ের এই অংশটুকুর কারণ হচ্ছে, প্রথম জমিটির অবস্থানগত আপেক্ষিক শ্রেষ্ঠত্ব। দেশের জমিগুলিকে বিভিন্ন শ্রেণীভুক্ত করবার সময় যেমন স্বাভাবিক উর্বরতার বিচার ক'রতে হবে, তেমনি অবস্থানের সুবিধাবও বিচার করতে হবে। এই দুইরকমের বিচার ক'রে প্রত্যেক জমির উপযুক্ত শ্রেণী নির্ধারণ ক'রতে হবে, এবং তার পর কোনটি থেকে কত উদ্ভূত আয় হয়, তাব হিসাব নিতে হবে।

অতএব, দেখা গেল যে জমির উদ্ভূত আয়ের তিনটি কারণ আছে—

- ১। প্রাস্তিক জমির তুলনায় উর্বরতা-গত আপেক্ষিক শ্রেষ্ঠত্ব;
- ২। প্রাস্তিক জমির তুলনায় অবস্থান-গত আপেক্ষিক শ্রেষ্ঠত্ব;
- ৩। জমির চুলভতা।

(৩)

### রিকার্ডোর সিদ্ধান্ত।

খাজনা সম্বন্ধে রিকার্ডোর (Ricardo—১৯শ শতাব্দির একজন প্রসিদ্ধ ইংরাজ অর্থনীতিবিদ) সিদ্ধান্ত সুপরিচিত। তাঁর মতে জমি থেকে যে ব্যয়তিরিক্ত উদ্ভূত আয় হয়, সেইটাই জমিদার প্রজার কাছ থেকে খাজনা হিসাবে আদায় করে। যুক্তিটি এই রকম—

জমির মালিকানা মালিকানী স্বয়ং একটি বিশেষ শ্রেণীর লোকদের হাতে। তারা জমিদার। তারা নিজেরা চাষ করেনা। চাষীদের যা জমি দরকার, তারা জমিদারদের কাছ থেকে বন্দোবস্ত ক'রে নেয়। এই বন্দোবস্ত করায় অবাধ প্রতিযোগিতা আছে—জমিদারদের মধ্যেও আছে, প্রজাদের মধ্যেও আছে। জমিদাররা জমি বিলি ক'রতে চায়, এবং যথাসম্ভব বেশী খাজনা আদায় করবার চেষ্টা করে। প্রজারাও কত ভাল জমি কত কম খাজনায় পেতে পারে, তারই চেষ্টা করে। এরকম অবস্থায় জমির সমস্ত বা প্রায় সমস্ত উদ্ভূত আয়টুকু জমিদার খাজনা হিসাবে আদায় করতে সমর্থ হয়। যদি ধরা যায় যে ফসলের দর টাকায় ১/ মণ, তা হ'লে ৪র্থ শ্রেণীর জমি হবে প্রাস্তিক জমি। এই জমির ফসল থেকে খরচা ওঠে বটে, কিন্তু খাজনা দেবার মত কিছু উদ্ভূত থাকে না। অতএব এ জমি

থেকে জমিদার কোন খাজনা পেতে পাবে না। খাজনা চাইলে প্রজা মিলবে না। এরকম বিনা-খাজনার জমি অবশ্য, এখনকার দলবসতি-পূর্ণ দেশগুলিতে কোথাও বড় একটা পাওয়া যায় না। কিন্তু এক কালে পাওয়া যেত। বাংলা দেশে ১৭৭০ খৃষ্টাব্দের মহা-দুর্ভিক্ষের (ছিয়াত্তরের মদন্তব) ফলে এত লোকক্ষয় হয়েছিল যে বহু জমির চাষ বন্ধ হয়ে গিয়েছিল। শোণা যায় যে তখন প্রজা পাবার জন্য জমিদারের জমিদার এত বেঘারে ঘিরে আস্ত হয়েছিল যে অনেক সময়ে লাঠানোঠি পর্যন্ত হত। জমিদারের সেই সময়ে অনেক জমিতে বিনা খাজনায় প্রজা বসাতে আবশ্য করেছিল এই ভরসায় যে, ভবিষ্যতে যখন জন-সংখ্যাবৃদ্ধি হবে ও ফসলের চাহিদা বাড়বে, তখনই সব জমিতে চাষ করা পোমাবে, এবং ক্রমেই সব জমি থেকে খাজনা আদায় করাও সম্ভব হবে। আধুনিক কালে যখন সুন্দরবনে বন কেটে বসতি স্থাপন আস্ত হয়েছিল, তখন জমিদারের অনেক জায়গায়, প্রথম ২০২৫ বৎসর মোটে খাজনা দিতে হবে না, কিন্তু নামমাত্র খাজনা দিতে হবে, এই সর্তে জমি বিলি কবেছিল। যখন চতুর্থ শ্রেণীর জমির প্রান্তিক বিনা-খাজনায় জমি তখন প্রথম শ্রেণীর জমিতে চাষ করার জন্য ৪ মাত্রা খরচ হবে; ১০ ফসল পাওয়া যাবে, ২০/ + ১৬/ + ১২/ + ১০/ অর্থাৎ মোট ৫৮/ মণ। পরে ৪ × ১০/০ মণ অর্থাৎ ৪০/ মণ ফসল পেলেই মোট খরচ উঠে আসে। অতএব উদ্ভূত আয় হবে ১৮ মণ। ১৮ মণের দাম ১৮ টাকা। একখানি প্রথম শ্রেণীর জমির জন্য যদি কোন চাষী ১০০ টাকা খাজনা দিতে চায়, অমনি আর একজন স্বচ্ছন্দে ১২০ টাকা হাঁকবে। কাবণ তাতেও তাব ৬০ টাকা বাড়তি লাভ থাকবে। আর একজন তাব চেয়ে বেশী দিতে চাইবে, আর একজন তারও চেয়ে বেশী দিতে চাইবে। এইভাবে যতক্ষণ না একজন ১৮০ টাকা দিতে চায় ততক্ষণ চাষীদের মধ্যে রেঘারেরি চলবে। কিন্তু ১৮০ টাকার বেশী কেউ দিতে চাইবে না; কারণ তা দেওয়ার চেয়ে চতুর্থ শ্রেণীর বিনা খাজনার জমি নেওয়া সুবিধা হবে। অতএব ১৮০ টাকাই খাজনা সাব্যস্ত হবে। অন্তরূপ ভাবে দ্বিতীয় শ্রেণীর জমির খাজনা হবে ৮০ টাকা এবং তৃতীয় শ্রেণীর ২০ টাকা।

( ৪ )

### জমির খাজনার সঙ্গে ফসলের দামের সম্পর্ক

এ রকম মনে করা স্বাভাবিক যে, জমির জন্য চাষীকে খাজনা দিতে হয় বলে ফসল ফলানর খরচ ঐ পরিমাণে বেশী হয়, এবং সেইজন্য ফসলের দামও ততখানি চড়া হয়; যদি খাজনা দিতে না হ'ত, তা হ'লে দামও ততখানি কম হ'ত। এ ধারণা কিন্তু ভুল। খাজনা দিতে হয় বলে দাম চড়া নয়; দাম চড়া বলেই খাজনা দিতে হয়। রিকার্ডোর কথায়, "Corn is not high because a rent is paid, but a rent is paid because corn is high ;

and it has been justly observed that no reduction would take place in the price of corn, although landlords should forego the whole of their rent'' অর্থাৎ, খাজনা দিতে হয় ব'লে ফসলের দাম চড়ানয়, ফসলের দাম চড়া ব'লেই খাজনা দিতে হয় ; এবং এ সম্বন্ধে ঠিকই করা হয়েছে যে জমিদারেরা কিছুমাত্র খাজনা না নিলেও ফসলের দাম একটুও ক'ম না।" এ কথা যে ঠিক তা, আগে খাজনার প্রকৃতি সম্বন্ধে যে আলোচনা হয়েছে, তা থেকে সহজেই বোঝা যায়। যদি ফসলের চাহিদা এত কম হ'ত যে, শুধু প্রথম শ্রেণীর জমিগুলিতে এক মাত্রা ক'রে খরচ ক'রলেই সব প্রয়োজন মেটান যেত, তা হ'লে কোন জমি থেকেই খাজনা আদায় করা যেত না ; এবং ফসলের দাম চাষের খরচের সমান হ'ত। কিন্তু চাহিদা বেশী হওয়াতে এইটুকু যোগানে কুলায় না। ফলে দর বাড়ে, এবং অপেক্ষাকৃত বেশী খরচে যোগান বাড়াতে হয় ; কারণ যোগান বাড়াতে হ'লে অপেক্ষাকৃত নিকৃষ্ট জমি চাষ ক'রতে হয় এবং উৎকৃষ্ট জমিতে বেশী মাত্রায় খরচ ক'রে ফলন বাড়াতে হয় ; দুটি কাজেই মগন করা তৈরী খরচা বেশী পড়ে। দর বেশী হওয়াতে এই খরচ করা পোষায়, এবং এই দর বেশী হওয়াব কারণেই উচ্চ শ্রেণীর জমি থেকে উদ্ধৃত্ত আয় হ'তে থাকে। খাজনা, এই উদ্ধৃত্ত আয় ছাড়া আর কিছুই নয়। অতএব আগের কথা দর ; খাজনা তার ফল। ফসলের দামেব সঙ্গে জমিব খাজনার কার্য্য কাবণ সম্বন্ধটা এই ভাবে দেখান যায়—

কোন জমির খাজনা কত তা' নির্ভর করে, কোন জমি প্রান্তিক জমি তার উপর ; বা উচ্চ শ্রেণীর জমিতে খরচের প্রান্তিক মাত্রা কোনটি, তার উপর। প্রান্ত যত এগিয়ে যাবে, খাজনাও তত বেশী হবে। প্রান্ত যত পেছিয়ে থাকবে খাজনা তত কম হবে। এই প্রান্ত আবার নির্ভর করে দরের উপর। দর যত বেশী হবে, প্রান্ত তত এগিয়ে যাবে ; দর যত কম হবে, প্রান্ত তত পেছিয়ে থাকবে। অতএব খাজনা নির্ভর করে দরের ওপর। দর হ'ল কারণ ; খাজনা তার পরিণাম।

‘চাহিদা ও যোগানের সূত্র’ অনুসারে দর ঠিক হয়।

দর	ঠিক করে→	প্রান্তের অবস্থান
প্রান্তের অবস্থান	ঠিক করে→	উদ্ধৃত্তের পরিমাণ।

এই উদ্ধৃত্ত আয় = খাজনা।

জমিদারেরা যদি খাজনা আদায় না করে তা হ'লে তার একমাত্র ফল এই হবে যে জমির উদ্ধৃত্ত আয়টুকু চাষীদের ভোগে যাবে। দাম কিছুমাত্র ক'মবে না। কারণ, দাম ক'মলে, যোগানের শেষের খানিকটা অংশের তৈরী-খরচা উঠবে না, এবং তার ফলে সে অংশটুকু তৈরী হবে না। তখন যোগানে টান ধ'রবে, এবং দর আবার চ'ড়তে থাকবে।

( ৫ )

### রিকার্ডোর সিদ্ধান্তের দুটি বিরুদ্ধ সমালোচনা।

ফসলের দরবেদ সঙ্গে জমিদার খাজনার সম্পর্ক সম্বন্ধে রিকার্ডে'র উপবোধিত সিদ্ধান্ত দুটি বিরুদ্ধ সমালোচনা করা হয়েছে—

১। জমিদারবা যদি খাজনা ছেড়ে দেয়, তা হ'লেও চার্মীবা ফসলের দর কমাবে না, এ কথা ঠিক বটে। কিন্তু, এই খাজনা যদি সবকাবের হাতে আসে, তা হ'লে দেশের সমস্ত ফসলটুকু গড়পড়তা যে খবচ তৈরী হয়েছে, সবকাব সেই দরবে দেশের লোককে সেই ফসল সবববাহ দিতে পাবে। এই দরবে চেয়ে যে চার্মী খবচ কম, তাব বাছ থেকে উদ্ধৃত আয়-টুকু নিয়ে, যে চার্মী খবচ বেশী তাকে সেই টাকা থেকে খেসারৎ দেওয়া যেতে পাবে। অতএব সমগ্রভাবে দেশে ফসলের যোগান বিবেচনা ক'লে দেশে দেখা যাবে যে, খাজনা তৈরী-খবচেব একটি অঙ্গ, খাজনা দিতে হয় ব'লেই দর বেশী, এত খাজনা আদায় কববাব অমিকাব যদি জমিদারদেব না থাকত তা হ'লে দেশের লোক কম দর ফসল কিনতে পাবত। এ যুক্তিব মধ্যে ক্রটি আছে। একটি দৃষ্টান্তেব সাহায্যে যুক্তিটি ভাল ভাবে বোঝাব চেষ্টা ক'বলেই ক্রটি ধরা পড়বে। ধরা যাক্ সব দেশে সবসময়ে ৩ লক্ষ মণ ধান তৈরী হচ্ছে। এম মধ্যে—

১ লক্ষ মণেব	তৈরী খবচ	মণেব	২ টাকা
১ ঐ	ঐ	৫	১ ঐ ; এবং
১ ঐ	ঐ	ঐ	১১ ঐ।

প্রান্তিক তৈরী খবচ ১১ টাকা। মণ হওয়াতে রাজাব দর হবে মণকবা ১১ টাকা। অথচ, গড়পড়তা তৈরী খবচ হচ্ছে ১০ টাকা। মণ। এখন প্রস্তাবটি হ'ল এই যে, সবকাব এই গড়পড়তা তৈরী খবচায়, অর্থাৎ ১০ টাকা মণে, ধানের দর বেঁধে দেবে, এবং প্রথম ১ লক্ষ মণে যে মণকবা ২ উদ্ধৃত আয় হবে সেইটি আদায় ক'রে, শেষেব ১ লক্ষ মণে যে মণকবা ১ টাকা লোকসান হবে, তাব ক্ষতিপূরণ ক'বে দেবে। ৩ লক্ষ মণেব মোট তৈরী খবচ ৩০ লক্ষ টাকা, ১১ টাকা দরবে বিক্রী ক'রলে মোট আদায়ও হবে ৩০ লক্ষ টাকা। চার্মীদের কাবও কোন লোকসান হ'ল না; অথচ

4 Ricardo's statement is not strictly accurate. If the landlords would forego their rents, not to their tenants but to the state, the state could as it were, pool all the land of the country, and sell the corn raised on the worst lands below its cost of production, compensating itself from the surplus of product over outlay on the best lands, i. e. rent as a whole enters into cost of production as a whole, prices as a whole would be lower if no rent were paid " 'Economies for the General Reader' by Henry clay 2ed. p. 360.

দেশের লোক ১০ টাকা দরে ধান কিনতে পেল। এ যুক্তির মধ্যে গলদ হ'ল এই যে, যেখানে খোলা বাজারে, ১২ টাকা মণ দরে চাহিদার পরিমাণ থাকে ৩ লক্ষ মণের, সেখানে যদি দর কমিয়ে ১০ টাকায় নামান হয় তা হ'লে চাহিদার পরিমাণ ৩ লক্ষ মণের বেশী হ'তে বাধ্য। অতএব চাহিদার অনুপাতে যোগানে পাটতি পড়বে, এবং তার ফলে দর চ'ড়তে থাকবে। অবশ্য দর বৈধে দেওয়ার সঙ্গে সঙ্গে যদি প্রত্যেক খরিদারের কেনার পরিমাণও বৈধে দেওয়া হয়, তা হ'লে সমস্যা কণা। কিন্তু তা হ'লে বাজার দর কণাটা আর এ প্রসঙ্গে ব্যবহার করা চলান।

২। \*জমিতে মাত্র এক রকম ফসলের চাষ হয় না। নানা রকম ফসলের চাষ হয়; তা ছাড়া অল্প কাজেও জমি ব্যবহার করা হয়। সেইজন্য কোন একটি বিশেষ ফসলের কথা বিবেচনা করলে দেখা যায় যে, চাষের প্রসার প্রান্তিক অর্থাৎ বিনা খাজনার জমি পর্য্যন্ত পৌঁছতে পার না; তার আগেই আর একটি সীমায় এসে থেঁকে যায়। এই সীমা হচ্ছে 'বদলি ব্যবহারের সীমা' (margin of transference)। এখানে, জমি যদি অল্প ফসলের জন্য বা অল্প কাজে ব্যবহার করা যায় তা হ'লে উদ্ধৃত আয় বেশী হয়। অতএব এই উদ্ধৃত আয়ের সমপরিমাণ খাজনা না দিলে, এই জমি প্রথমোক্ত ফসলের জন্য পাওয়া যাবে না। যখন এই অতিরিক্ত খাজনা দিয়ে, ঐ জমি প্রথমোক্ত ফসলের জন্য চাষ করা হয়, তখন আর এ কথা বলা চলে না যে, খাজনা তৈরীকরণের অন্তর্ভুক্ত নয়। অতএব এ ক্ষেত্রে বেশী খাজনা দিতে হয় বলেই, দাম বেশী হয়। এই যুক্তি কতদূর বিচারসহ, এখন দেখা যাক।

একটি দৃষ্টান্তের সাহায্য নিলে যুক্তিটি বোঝার ও বিচার করার সুবিধা হবে। ধরা যাক যে, গমের চাষের কথা বিবেচনা করা হচ্ছে। বিভিন্ন শ্রেণীর জমি থেকে এক এক মাত্রা খরচের ফলে কি কি পরিমাণ গম পাওয়া যায় তার পরিচয় নীচে দেওয়া হ'ল—

	১ম মাত্রা	২য় মাত্রা	৩য় মাত্রা	৪র্থ মাত্রা
	খরচ	খরচ	খরচ	খরচ
১ম শ্রেণী	২০/ মণ	১৬/ মণ	১২/ মণ	১০/ মণ
২য় শ্রেণী	১৬/ মণ	১২/ মণ	১০/ মণ	
৩য় শ্রেণী	১২/ মণ	১০/ মণ		
৪র্থ শ্রেণী	১০/ মণ			

"Land on the margin of cultivation pays no rent; land on the margin of transference does pay rent. This rent enters into the cost of particular agricultural products; it is not a Surplus over the cost of cultivation, but is itself part of the cost of cultivation, governing, not governed by price." Introduction to Economics' by 'Cairncross' 1st ed, p, 222.

বাজারে গমের চাহিদা এরকম যে, কেবলমাত্র ১ম শ্রেণীর জমিতে দুই মাত্রা ও ২য় শ্রেণীর জমিতে এক মাত্রা খরচ ক'রে যে পরিমাণ উৎপন্ন করা যায় তাতে চাহিদা মেটে না। অতএব গমের দর টাকায় ১'৬/ মণের চেয়ে বেশী হবে, এবং চাহিদা যত বাড়বে, দরও তত বাড়বে। গমের চাষ ছাড়া, জমি যদি আর কোন ব্যবহার না থাকত, তা হ'লে দব যখন টাকায় ১'২/ মণ পর্য্যন্ত উঠত, তখন ৩য় শ্রেণীর জমিতে চাষ আরম্ভ হ'ত; গমের যোগান বাড়ত; এবং দর চড়া বন্ধ হ'ত। এ অবস্থায় ৩য় শ্রেণীর জমি হ'ত প্রান্তিক বা বিনা-খাজনার জমি। কিন্তু আসলে, ৩য় শ্রেণীর জমি বিনা খাজনায় পাওয়া যায় না। কারণ, ঐ জমির অল্প আরও লাভজনক ব্যবহার আছে। হয়ত, যাবা দুধের ব্যবসা করে তারা, ঐ জমি গো-চাবণের জন্য ব্যবহার ক'বে, ১০ টাকা খবচ ক'বে মোট ১২ টাকা উত্তল ক'বে; অর্থাৎ ২ টাকা উদ্ধৃত্ত আয় পায়। অতএব তাবা, ঐ জমি বজ্জ ২ টাকা পর্য্যন্ত খাজনা দিতে রাজী। এতএব, ঐ জমি গমেব চাষেব জন্ম পেতে হ'লে, ২ টাকা খাজনা দিতে হবে। অতএব গমের দর টাকায় ১/ মণ পর্য্যন্ত উঠলে তবে, ৩য় শ্রেণীর জমিতে গমের চাষ হবে। স্পষ্টই বোঝা যাচ্ছে তা' হ'লে যে, খাজনা দিতে হয় ব'লেই গমের দর এতখানি উঠেছে। তার মানে, খাজনা দেওয়ার প্রথা যদি না থাকত তা হ'লে দব এতখানি উঠত না।

কিন্তু, সে কথা কি ঠিক? যদি জমিদাররা খাজনা ছেড়ে দেয়, তা হ'লে জমি থেকে যা কিছু উদ্ধৃত্ত আয় হবে, তা চাষীর থেকে যাবে। চাষীর তখন চেষ্টা হবে, কিসে এই উদ্ধৃত্ত আয় বেশী হয়। এ অবস্থায় যখন গমের দর টাকায় ১'২ মণ/ হবে, তখন ৩য় শ্রেণীর জমিতে গমের চাষ ক'রলে খবচ উঠবে, কিন্তু উদ্ধৃত্ত আয় কিছু হবে না। অন্যপক্ষে ঐ জমি দুধের ব্যবসায় ব্যবহার ক'রলে, খরচ পুষিয়ে ২ টাকা উদ্ধৃত্ত আয় হবে। সেক্ষেত্রে চাষী ঐ জমি গমের চাষে লাগাবে, তা হ'তে পাবে না। যতক্ষণ না গমেব দর টাকায় ১/ মণ হচ্ছে ততক্ষণ ৩য় শ্রেণীর জমিতে গমের চাষ হবে না। অতএব, খাজনা দিতে হয় ব'লে গমের দর বেশী, এ কথা ভুল। আসলে, গমের চাহিদার চেয়ে দুধের চাহিদার জোব বেশী হওয়াতেই, ৩য় শ্রেণীর জমিগুলি গমের চাষে ব্যবহার না হ'য়ে, দুধের ব্যবসায় নিয়োগ করা হয়েছে। খাজনা দেওয়া না দেওয়ার সঙ্গে এর কোন সম্পর্ক নাই।

রিকার্ডের মন্তব্যের এই ভ্রান্ত সমালোচনার উৎপত্তি হয়েছে আসলে, জমির শ্রেণী-বিভাগের ক্রটি থেকে। খাজনার প্রকৃতি সম্বন্ধে রিকার্ডের সিদ্ধান্তটি নোখবার জন্ম, জমি য়ে কল্পিত শ্রেণী-বিভাগ করা হয়েছে, তাতে মাত্র একটি খাণ্ডশস্ত্রের কথাই বিবেচনা করা হয়েছে। কোন্ জমি কত ভাল কি কত মন্দ, তা কেবল ঐ শস্ত্রের ফলনের হিসাব দিয়েই বিচার করা হয়েছে। কিন্তু বাস্তব জীবনে জমির একটি মাত্র ব্যবহার নয়। অতএব বাস্তবের সঙ্গে সঙ্গতি রাখতে হ'লে এই রকম মনে করা দরকার যে প্রত্যেকখানি জমি যে কাজের জন্য সবচেয়ে উপযোগী, সেই কাজে লাগান' হবে। জমির শ্রেণী বিভাগ করবার সময়

হিসাব ক'বতে হবে যে, সবচেয়ে লাভজনক কাজে লাগালে কোন্ জমিতে কত উৎকৃষ্ট আয় হয়; এবং যে জমিতে যত বেশী উৎকৃষ্ট আয় হবে, সেই জমিকে তত উচ্চ শ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত ক'রতে হবে। তা না হ'লে শ্রেণী-বিভাগ নিতান্তই অবাস্তব হ'য়ে পড়ে। যে জমি পাটের জন্য উৎকৃষ্ট, সে জমি তুলাব জন্য নিকৃষ্ট; এবং যে জমি তুলাব জন্য উৎকৃষ্ট, সে জমি পাটের জন্য নিকৃষ্ট। যে জমি নাবিকেল বা সুপারী বা বাগানের জন্য উৎকৃষ্ট, সে জমি চা বাগানের জন্য নিকৃষ্ট; আবার যে জমি চা বাগানের জন্য উৎকৃষ্ট, সে জমি নাবিকেল বাগানের জন্য নিকৃষ্ট। বলিকাতার উপকণ্ঠের চামের জমিগুলির খাজনা যে এত বেশী তার কাবণ শুধু বাজাবে ফসল পৌঁছে দেবার সুবিধা আছে, তা নয়। যদি ঐ সব জমিতে ধানের চাষ করা হ'ত তা হ'লে এত খাজনা দেওয়া সম্ভব হ'ত না। এখানে তাজা ফুল, টাটকা শাক সজ্জি, ডিম প্রভৃতি মূল্যবান ফসল তৈরী ক'বে সহজে এত ভাল দামে বিক্রী করা যায় ব'লেই এ সব জমির উৎকৃষ্ট আয় এত বেশী হয়। অতএব জমির শ্রেণী বিভাগ কববার সময়, প্রত্যেকখানি জমি থেকে, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ খরচে বদলে কত টাকা উত্তোলন করা যায়, তাই হিসাব নিতে হবে; এবং যে জমি থেকে যত বেশী উত্তোলন পাওয়া যাবে সে জমিকে তত উচ্চ শ্রেণীতে ফেলতে হবে। এই বাক্য ক'ব'ল, বিকার্ভাব মন্তব্যের সত্যতা সম্বন্ধে কোন সন্দেহের কাবণ থাকবে না।

(৬)

### বাড়ী-ভাড়া, খন্ডির খাজনা ও জলকর।

**বাড়ী-ভাড়া**—বাড়ীর মালিক ভাড়াটিয়াব কাছ থেকে যে ভাড়া আদায় করে তাই সবটুকু এক ধরণের আয় নয়। এটি একটি অংশ আসলে মূলধন নিয়োগের আয়, অর্থাৎ বাড়ী তৈরী ক'বতে যে টাকা খরচ হয়েছে, তাই সুদ। অল্প অংশটি, যে জমির ওপর বাড়ীটি তৈরী হয়েছে সেই জমির খাজনা। বাড়ীভাড়ার এই অংশটুকু কোন্ বাড়ীর কত হবে, তা নির্ভর করে, প্রধানতঃ জমির অবস্থানগত সুবিধার উপর। জমির অল্প গুণাগুণের যে কোন গুরুত্ব দেওয়া হয় না, তা নয়। নিউইয়র্ক সহরের জমি এত শক্ত, যে খুব উঁচু বাড়ীর ভাব সম্ভব। অল্প সহরেব তুলনায়, নিউ ইয়র্ক সহরেব বাড়ী তৈরীর জমির খাজনা বেশী হবার এ একটা কাবণ। কিন্তু প্রায় ক্ষেত্রেই বাড়ী তৈরী কববার জমির আপেক্ষিক মর্যাদা নির্ভর করে, তাই অবস্থানগত সুবিধার উপর। ঠিক একই ধরণের বাড়ী, যদি একখানা বড় বাজারে হাবড়ার পুলের মোড়ে থাকে, আবার একখানা ব্যবসাকেন্দ্রে থেকে দূরে কোন অধ্যাত গলির মধ্যে থাকে, তা হ'লে প্রথম বাড়ীখানার ভাড়া অল্পটির চেয়ে অনেক বেশী হবে। এর কারণ, প্রথম বাড়ীটি, দোকান, অফিস, ব্যাঙ্ক প্রভৃতি চালানোর কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে, এবং



তাই থেকে অনেক বোঝাবার কথা যেতে পারে। অল্প বাড়িটিব সে সুবিধা অনেক কম, কিন্তু মোটেই নেই। এই যে অবস্থানগত আপেক্ষিক সুবিধাব জন্ম উদ্ভূত হয়, এবং সঙ্গে উচ্চ শ্রেণীর আবাসী জমির উদ্ভূত আয়ের প্রকৃতিগত সাদৃশ্য রয়েছে। এই উদ্ভূত আয়ের জন্ম বাড়ীর মালিকের কোন ব্যক্তিগত কৃতিত্ব নেই। বাড়ীর চাহিদা বাড়লে, সাধারণভাবে বাড়ীর যোগান বাড়ান' যায়। কিন্তু হাবড়া পুলের মোড়ে বাড়ীর চাহিদা বাড়লে, অনিদিষ্ট সংখ্যায় তাব যোগান বাড়ান যায় না।

**খনির খাজনা**—চাষের জমির সঙ্গে খনির একটি বড় প্রভেদ আছে। চাষ ক'বলে, চাষের জমির উৎপাদন-ক্ষমতা নষ্ট হয় না। অথচ কোন কোন ক্ষেত্রে চাষের অব্যবহার ও অদূরদর্শিতাব ফলে জমির উৎসবতা নষ্ট হয়। কিন্তু ঠিকমত চাষ ক'বলে, জমির উৎপাদন ক্ষমতা চিরকাল বজায় রাখা যায়। খনি সম্বন্ধে এ কথা বলা চলে না। প্রত্যেক খনিতে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ খনিজ পদার্থ থাকে। সেটুকু তুলে নেওয়া হয়ে গেলে, সে খনির আর কোন মূল্য থাকে না। অতএব, খনি ব্যবহারের জন্ম জমিদার সে খাজনা আদায় করে, তাব একটি অংশ হচ্ছে খনিজ পদার্থের মূল্য। সেইজন্য, প্রায় ক্ষেত্রে, খনির লীজে এই বকম সর্ভ থাকে যে, যত মাল তোলা হবে তাবই হিসাবে খাজনার পরিমাণ স্থির হবে।

খনির খাজনার অল্প অংশটুকু প্রকৃত খাজনা, অর্থাৎ আপেক্ষিক প্রাকৃতিক শ্রেষ্ঠত্বের মূল্য। সব খনিতে কাজের সুবিধা সমান নয়। বেলপথ, নদীপথ বা সমুদ্রপথে মাল পাঠান'ব সুবিধা, কাছে পিঠে সম্ভাব্য যথেষ্ট সংখ্যায় মজুব বা কাবিগব পাওয়ার সুবিধা খনির এক এক স্তরে অনেকখানি ক'বে মাল থাকার সুবিধা, সামান্য কিছু দূর খনন ক'বেই স্তরগুলির নাগাল পাওয়ার সুবিধা, প্রভৃতি নানা বিষয়ে বিভিন্ন খনির মধ্যে প্রভেদ আছে। এই সমস্ত দিক দিয়ে, প্রান্তিক খনির চেয়ে যে খনির আপেক্ষিক সুবিধা যত বেশী, সেই খনির গণকবা খবচও পড়ে তত কম; এবং সেইজন্য সেই খনির খাজনাও দিতে হয় তত বেশী।

যে সব জায়গা থেকে ব্যবসার জন্ম পাথব কাটা হয়, সে সব জায়গাব খাজনাও খনির খাজনার অনুরূপ।

**জলাশয়**—যে জলাশয়ে মাছের যোগান অনুরূপ নয়, অর্থাৎ মাছ তুলে নিতে নিতে মাছ ফুরিয়ে যায়, বা যথেষ্ট ক'মে যায়, সে জলাশয়েব জন্ম জমিদারকে যে আদায় দিতে হয়, তার এক অংশ আসলে মাছের মূল্য। অল্প অংশটি প্রকৃত খাজনা, অর্থাৎ প্রান্তিক জলাশয়ের তুলনায়, ব্যাতিতিরিক্ত উদ্ভূত আয়। যে জলাশয়ে মাছের যোগান অনুরূপ, সে জলাশয়ের জন্ম বা দিতে হয় তার সবটুকু প্রকৃত খাজনা।

## তৃতীয় পরিচ্ছেদ

(১)

### স্বাভাবিক খাজনা ও ব্যবহারিক খাজনা।

প্রাকৃতিক কারণে জমি থেকে যে উদ্ভূত আয় পাওয়া যায়, রিকার্ডের সিদ্ধান্ত অনুসারে, সেইটাই খাজনা হিসাবে জমিদারদের আদায় করবার কথা। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, তা হয় না; কোন কোন জায়গায় এর চেয়ে অল্পবিস্তর কম নেওয়া হয়, এবং কোন কোন জায়গায় অল্পবিস্তর বেশী নেওয়া হয়। এ রকম হবার কারণ হচ্ছে এই যে, যে সমস্ত অনুমানের ওপর ভিত্তি কবে রিকার্ডের সিদ্ধান্তটি প্রমাণ করা হয়, সেগুলি বাস্তবের সঙ্গে পূর্বোপরি মিল নেই। যেমন,—

(১) ধরে নেওয়া হয়েছে যে, জমির মালিকানী স্বত্ত্বের মূল আনা অংশই জমিদারের হাতে। কিন্তু, আমাদের দেশের ভূমি-ব্যবস্থা বিবেচনা করলে দেখা যায়, এ কথা সত্য নয়। বাংলা দেশেব জমিদার, জমির মালিকানী স্বত্ত্বের একটি নগণ্য অংশের অধিকারী। যারা পত্তনিস্বত্ত্ব, মোরসী মোকরারী স্বত্ত্ব, দখলী স্বত্ত্ব প্রভৃতি বিভিন্ন স্বত্ত্বের অধিকারী, তারা নামে প্রজা হ'লেও, আসলে মালিকানী স্বত্ত্বের অনেকখানি তাদের। পত্তনিদার, তার জমি পুত্র-পেত্রীাদিক্রমে ভোগ করিবার অধিকারী; তাব একমাত্র বাধ্য-বাধকতা এই যে, জমিদারকে একটি নিদিষ্ট হারে খাজনা দিয়ে যেতে হবে; এ খাজনার পরিমাণ কখনও বাড়ান' যায় না; এবং পত্তনিদার তার জমি, যে ভাবে খুসী ব্যবহার করতে পারে। মোরসী মোকরারী প্রজার স্বত্ত্বও এর চেয়ে বিশেষ কম নয়। যে প্রজার দখলী স্বত্ত্ব আছে, তার অধিকারও সামান্য নয়। কোন অবস্থায় কতটুকু খাজনা বাড়ান' যাবে তা আইন দিয়ে বাঁধা আছে। তাকে যখন খুসী উৎখাত করাও যায় না। কি অবস্থায় তাকে উৎখাত করা যাবে, তাও আইন দিয়ে নিদিষ্ট করা আছে। এই সব প্রজাদের যা খাজনা দিতে হয়, তা কোন ক্ষেত্রেই স্বাভাবিক খাজনার সমান নয়। কিন্তু তাতে রিকার্ডের সিদ্ধান্ত ভুল প্রতিপন্ন হচ্ছে না। খাজনার মূল প্রকৃতি সম্বন্ধে রিকার্ডে যে বিবরণ করেছেন, তা সর্বোৎকৃষ্ট সত্য। যার হাতে মালিকানী স্বত্ত্ব, এই খাজনাও সে পাবে। অতএব যেখানে এই মালিকানী স্বত্ত্ব দুই পক্ষের মধ্যে ভাগ হয়েছে, স্বভাবতঃই এই খাজনাও সেই অনুপাতে দুই পক্ষের মধ্যে ভাগ হবে। সেইজন্যই জমিদার স্বাভাবিক খাজনার প্রোটো কোথাও আদায় করতে পায় না।

২। আব একটি কথা ধ'বে নেওয়া হয়েছে এই যে, জমিদার চাষের কাজে কোন অংশ গ্রহণ কবে না। সে জন্ম যা কিছু খবচ ও ব্যবস্থা কবা দবকাব তাব সবটুকুই চাষী করে। বিলাতেব কৃষি-ব্যবস্থা বিবেচনা ক'রলে দেখা যায়, এ কথা সত্য নয়। সেখানে চাষের কাজে যে সমস্ত ব্যয় বহুল ও দীর্ঘ-মেয়াদী ব্যবস্থা ক'বতে হয়, সেগুলি জমিদারেরাই করে। যেমন চাষীর সপরিবারে থাক'বাব জন্ম গৃহাদি নির্মাণ কবা, জমিতে বেড়া দেওয়া এবং জলসেচ ও স্পন্দিকাশের জন্ম পয়নালা তৈরী ব'বা, টাকটব প্রভৃতি দামী কৃষি-যন্ত্র সবববাহ কবা ইত্যাদি। অতএব এ ক্ষেত্রে যে জমিদার স্বাভাবিক খাজনা'ব চেয়ে অনেক বেশী খাজনা আদায় ক'ববে, তাতে আশ্চর্য্য হ'বাব কিছু নেই। কাবণ, এত খাজনা'ব একটা বড অংশ হচ্ছে আসলে মূলধনের সুদ।

৩। জমি বন্দাবস্ত দেবাব সময় জমিদারের পক্ষ থেকে অবশ্য, যতটা সম্ভব বেশী খাজনা আদায় কববাব চেষ্টা হয়। নিস্ত তা ব'লে যে অল্প সব কিছু উপেক্ষা কবা হয়, তা নয়। পুৰাতন প্রজাব সঙ্গে একটা বাধ্য বাধ্যতা জন্মে যায়। অতএব, সামান্য একটু বেশী খাজনা'ব লোভ, তা ক সবিয়ে দি য সেই জায়গায় একজন উটকো প্রজা বসান' হ'ল, এবকম সচবাচব হয় না। চাষীদের মধ্যেও যে, জমি নিয়ে খুব বেশী কাডাকাড়ি হয়, তা নয়। চাষীদের যাব যেখানে পুকরান্নাক্রমে বাস, সে সেই অঞ্চলেই জমি নিতে চায়। বিশেষ সুবিধা না পেলে কেউ সাধারণতঃ বাড়ী ধব এবং আত্মীয় স্বজন ছেড়ে দূবে যেতে চায় না। তা ছাড়া অনেক ক্ষেত্রে ববাবব যে হাবে খাজনা নেওয়া'ব বেওয়াজ চ'লে আসুছে, সহজে তাব ব্যতিক্রম কবা যায় না। জমিদারেরা নিম্নাব ভয়ে খাজনা বাড়াতে ইতস্ততঃ কবে, এবং চাষীবাও এবকম চেষ্টাকে জ্বলম ব'লে ম'ন কবে। আবও একটি কথা বিবেচনা কববাব আছে। এক একটা জমাব সব অংশ সমান গুণেব নয়। খানিকটা সবেশ জমি, খানিকটা অপেক্ষাকৃত নিবেশ জমি, এবকম অনেক ক্ষেত্রেই হয়। অথচ সবটাব গডপডতা এক হাবে খাজনা ঠিক হয়। তা ছাড়া, প্রত্যেকখানি জমি থেকে ঠিক কতটুকু উদ্ধৃত্ত আয় হ'তে পাবে তা সকলে জানুবে, বা সকলেব পক্ষে জানা সম্ভব, এ কথাও ঠিক নয়। প্রত্যেক বছব যে সমান ফসল পাওয়া যায় তাও নয়। অতএব কোন্ জমিব জন্ম কত খাজনা দেওয়া পোষায়, এ সম্বন্ধে, জমিদার ও প্রজা দুই পক্ষকেই অনেকটা আন্দাজেব ওপব ও গডেব হিসাবের ওপব নির্ভর ক'বতে হয়। এই সমস্ত নানা কারণে দেখতে পাওয়া যায় যে, ব্যবহারিক ক্ষেত্রে স্বাভাবিক খাজনার সমপরিমাণ খাজনা আদায় কবা হয় না।

(২)

### জমির খাজনার হ্রাস-বৃদ্ধি

ক। কৃষির উন্নতির ফল—নূতন নূতন যন্ত্রপাতি, নূতন নূতন সাব, বা ভাল বীজ প্রভৃতির ব্যবহারে কিংবা কোন নূতন কৌশল প্রয়োগে যখন আগেকার চেয়ে কম খরচে

বেশী ফসল ফলান' হ'তে থাকে, তখন জমির খাজনা কমে। কারণ আগেকার খরচে, আগেকার চেয়ে বেশী ফসল পাওয়া যায়; তার ফলে দর কমে, এবং আগেকার প্রান্তিক জমিতে চাষ করা বন্ধ হয়। তার চেয়ে সরেশ যে জমি থেকে আগে উদ্ধৃত আয় পাওয়া যেত, এখন সেইটি প্রান্তিক জমি হবে; এবং তার চেয়ে ভাল জমিগুলির উদ্ধৃত আয়ের পরিমাণ আগেকার চেয়ে ক'মবে। কোন কোন সময় এমন হয় যে, নূতন আবিষ্কারের প্রয়োগে সব জমিতে সমান সুবিধা হয় না। হয়ত খুব সস্তা দরে নূতন একটি রাসায়নিক সার পাওয়া যেতে লাগল। এমন হওয়া অসম্ভব নয় যে, সেই সার প্রয়োগ ক'রে অপেক্ষাকৃত নিরেশ জমিতে যতখানি সুবিধা পাওয়া যায়, সরেশ জমিতে ততটা পাওয়া যায় না। এ অবস্থায় নিরেশ জমির খাজনা যে অনুপাতে ক'মবে, সরেশ জমির খাজনা তার চেয়ে বেশী অনুপাতে ক'মবে।

খ। **শিল্প-বাণিজ্যের উন্নতির ফল**—দেশের শিল্প-বাণিজ্যের উন্নতি হ'লে, শিল্প-জাত দ্রব্যাদির নিম্নমানে বিদেশ থেকে সস্তায় যথেষ্ট পরিমাণে খাদ্যশস্য ও অন্যান্য ফসল আমদানী করা যেতে পারে। সেরকম হলে দেশে জমির খাজনা ক'মবে। বিলাতে এইভাবে যদি খাদ্য শস্য ইত্যাদি আমদানী করা না যেত তা হ'লে জমির খাজনা অনেক বেশী হ'ত।

গ। **জল সংখ্যা বৃদ্ধির ফল**—জনসংখ্যা বাড়লে ফসলের চাহিদা বাড়বে। কাজে-কাজেই যোগান বাড়বার চেষ্টা হবে, এবং তার জন্ত আগে যে সব জমিতে চাষ করা হ'ত না সেই সব জমিতে চাষ করা হবে, এবং অল্প সব জমি থেকে বেশী ফসল তোলবার চেষ্টা হবে। তাতে প্রান্তিক তৈবী খবচ বাড়বে, এবং সঙ্গে সঙ্গে দরও বাড়বে। তার ফলে জমির খাজনা বাড়বে।

ঘ। **চলাচল ব্যবস্থার উন্নতির ফল**—সহর থেকে আশেপাশের গ্রামাঞ্চলে যাতায়াত করবার জন্ত যদি ভাল ভাল রাস্তা, এবং রেল, ট্রাম, বাস প্রভৃতির ব্যবস্থা করা হয়, তা হ'লে সহরের জমির খাজনা কমে। কারণ, তখন অনেক লোকের আর জীবিকা উপার্জন করবার জন্ত সহবে থাকবার দরকার হবে না; গ্রাম থেকে যাতায়াত ক'রলেই চ'লবে। তাতে, সহরে বাড়ী তৈরীর জমির চাহিদা ক'মবে, এবং ফলে খাজনাও ক'মবে। যে সব অঞ্চলে দোকান, বাজার, আফিস প্রভৃতি চালান হয়, সেখানকার জমির খাজনা নাও ক'মতে পারে। কিন্তু যে সব অঞ্চলে বসবাসের জন্ত লোকে বাড়ী-ভাড়া নেয়, সে সব অঞ্চলে জমির খাজনা নিশ্চয়ই ক'মবে। সঙ্গে সঙ্গে অবশ্য, আশেপাশের ঐ সব গ্রামাঞ্চলে জমির খাজনা কিছু বাড়বে। কিন্তু সহরের তুলনায় ঐ এলাকা অনেক বড় হওয়াতে, সহরে যে অনুপাতে খাজনা ক'মবে, ওখানে তার চেয়ে অনেক কম অনুপাতে খাজনা বাড়বে।

**জমির দাম**—জমির দাম নির্ভর করে, প্রথমতঃ খাজনার ওপর; এবং দ্বিতীয়তঃ, টাকার বাজার-চলতি সুদের ওপর। যে জমি থেকে যত বেশী খাজনা আদায় হয়, সে জমির দামও

সেই অমুপাতে তত বৈশী হয়। অত্ৰদিকে, টাবাৰ বাজাব দব যত বগ হয়, জমিৰ দাম তত বৈশী হয়। কাবণ যে লোক জমি কিন্তে যাচ্ছে সে হিসাব ক'বে দেখে, ঐ টাকা সুদে খাটালে কত পাওয়া যায়। যদি সবকাবী ঋণপত্ৰ কিনে, বা খুব ভাল ব্যাঙ্কে গচ্ছিত বৈধে, শতকবা পাঁচ টাকা সুদ পাওয়া যায়, তা হ'লে যে জমি থেকে বহবে পাঁচ টাকা খাজনা পাওয়া যায়, তাব দাম হবে ১০০ টাকা। কাবণ দুই ক্ষেত্ৰেই ১০০ টাকা খাটিয়ে ৫৭ টাকা আয় হচ্ছে। যদি সুদেব হাব চাপ টাকাষ নামে, তা হ'লে ঐ জমিৰ জন্ম ১২৫ টাকা দেওয়া পোষায়, কাবণ, শতকবা ৪ টাকা হিসাবে ১২৫ টাকাব সুদ হয় ৫৭ টাকা। জমিৰ দামেব সঙ্গে খাজনা এবং সুদেব হাবেব সম্বন্ধ এই ভাবে লেখা যায়—

$$\text{জমিৰ দাম} = \frac{\text{খাজনা} \times ১০০}{\text{সুদেব হাব}}$$

( ৩ )

জমিৰ খাজনা, রাজস্ব হিসাবে আদায় ক'রে নেওয়ার স্বপক্ষে যুক্তি।

দেশেব বাজকাৰ্য্য চালান'ব জন্ম অৰ্ণেব প্ৰয়োজন। এই অৰ্ণেব এৰটি ভাগ আসে, সবকাবী সম্পত্তিৰ আয় ও সবকাবী ব্যবসায়েব লাভ থেকে। আব, বৈশীৰ ভাগটা তোলা হয়, দেশেব লোকেব ওপব কব বসিয়ে। কব ধাৰ্য্য কববাব সময় যে সব নীতিব দিকে নজব বাখা উচিত, তাব মধ্যে এৰটি হচ্ছে এই যে, কবভাবেব চাপ যেন দেশেব ধনোৎপাদন ব্যাহত না হয়, কিংবা, যদিও হয়, যেন যথাসম্ভব কম হয়। এই দিক্ থেকে বিবেচনা ক'বলে দেখা যায় যে, কব চাপানব পক্ষে জমিৰ খাজনাৰ উপযোগিতা সবচেয়ে বৈশী। লোকে শাবীৰিক বা মানসিক পৰিশ্ৰমেব বিনিময়ে যে পাবিশ্ৰামিক পায়, তাব থেকে কিছু কেটে নিলে তাব পৰিশ্ৰম কববাব উৎসাহ কমতে পাবে। ধনী টাব, খাটিয়ে যে সুদ পায়, তাব থেকে কিছু কেটে নিলে ধন সঞ্চয় বাখা পেতে পাবে, ব্যবসাযীকে তাব ত্ৰায় লাভ থেকে বঞ্চিত ক'বলে, তাব চেষ্টা ও উদ্গম নষ্ট হ'তে পাবে। কিন্তু জমিৰ খাজনা সবকাবী তহবিলে টেনে নিলে জমিৰ পৰিমাণও কমে না, জমিৰ উৎপাদন শক্তিও ক্ষুণ্ণ হয় না। জমিৰ যে উদ্ধৃত আয় জমিদাব খাজনা হিসাবে আদায় কবে, সেটি তাৰ ব্যক্তিগত চেষ্টাব ফল নয়। অতএব এটি তাব ব্যক্তিগত আয়েব অন্তৰ্গত বাখাব সপক্ষে কোন ত্ৰায়সম্মত যুক্তি নেই। এই উদ্ধৃত জন-সাধাবণেৰ প্ৰাপ্য; অতএব এই উদ্ধৃত সবকাবেৰ হাতে যাওয়া উচিত। অবশ্য, এখানে খাজনা ব'লতে আমবা স্বাভাবিক খাজনাই বুঝছি। ব্যবহাবিক খাজনাৰ যে অংশ আসলে নিযুক্ত মূলধনেৰ সুদ, সে অংশ সম্বন্ধে উপরোক্ত মন্তব্য প্ৰযুক্ত্য নয়।

কৰদাৰ্হেয়ৰ পক্ষে জমিৰ খাজনাৰ এই উপযোগিতাব দৰুণ কেউ কেউ প্ৰস্তাব করেন যে, সরকার কর্তৃক দেশেৰ সমস্ত জমিদাৰীৰ আয়, রাজস্ব বাবদ্ আদায় ক'বে নেওয়া উচিত।

কিন্তু এরকম কিছু ক'রতে গেলে অনেক ক্ষেত্রে অবিচার হবার সম্ভাবনা রয়েছে। প্রথমতঃ, ব্যবহারিক খাজনার ঠিক কতটুকু অংশ স্বাভাবিক খাজনা, তা বেশীর ভাগ ক্ষেত্রেই নির্ধারণ করা অত্যন্ত বঠিন; এবং কোন কোন ক্ষেত্রে হয়ত অসম্ভব। তা ছাড়া, বেশীর ভাগ জমিই একাধিক বার হাত ফেরৎ হয়েছে। প্রত্যেকবারেই নূতন মালিক খাজনাব অনুপাতে উপযুক্ত মূল্য দিয়ে কিনেছে। এখন তাকে তার জমির আয় থেকে বঞ্চিত ক'রলে অবিচার করা হয়। একজন বার্ষিক ৫০ টাকা খাজনার একখানা জমি যদি ১০০০ টাকা দিয়ে কিনে থাকে, তা হ'লে তাকে সেই আয় থেকে বঞ্চিত করা হবে; এবং আর একজন ৫০ টাকার সুদের একখানা সরকারী ঋণপত্র যদি ১০০০ টাকা দিয়ে কিনে থাকে, তা হ'লে তার আয় বজায় থাকবে, এরকম ব্যবস্থা আয়সঙ্গত হ'তে পারে না। তবে এক কাজ করা চলে। যদি দেশের সমস্ত জমি, সরকার মালিকদের আয় খেসারত দিয়ে নিয়ে নেয়, তা হ'লে ভবিষ্যতের সমস্ত উদ্ধৃত আয় সরকারের থেকে যাবে। তবে সে কাজ অত্যন্ত ব্যয়সাপেক্ষ। রিসার্ভ ব্যাঙ্কের একটি হিসাবে প্রকাশ (মার্চ, ১৯৫০) যে পশ্চিমবঙ্গ, উড়িষ্যা, আসাম, মধ্যপ্রদেশ, বিহার, মাদ্রাজ ও উত্তর প্রদেশের সমস্ত জমি খেসারত দিয়ে নিতে হ'লে ৪১৪ কোটি টাকা বদলকার। একসঙ্গে এত টাকা সংগ্রহ করা সরকারের পক্ষেও সহজ নয়। আরও এক কাজ করা চলে। যদি এখনই সমস্ত জমির খেসারতের পরিমাণ স্থির ক'বে দিয়ে, একটি আইন পাস করা হয় যে, সরকার ভবিষ্যতে যখন ইচ্ছা এই নির্দিষ্ট খেসারত দিয়ে যে কোন জমি নিয়ে নিতে পারবে, তা হ'লে সুযোগ মত যখন বাজার থেকে কম সুদে টাকা তোলা যাবে তখন সেইভাবে টাকা সংগ্রহ ক'রে, ধীরে ধীরে জমিগুলি নেওয়া যেতে পারে।

# চতুর্থ পরিচ্ছেদ

## পরিশ্রমের উপার্জন

( ১ )

### মজুরী ও মাহিনা

দেশের বেশীর ভাগ লোক নানা রকম শারীরিক ও মানসিক পরিশ্রমের দ্বারা জীবিকা উপার্জন করে। সকলেই যে চাকরী কবে, তা নয়। মুটে, রিক্সা-টানা কুলি, জুতা-শেলাইয়ের মুচি প্রভৃতি থেকে আরম্ভ ক'রে, ধোপা, নাপিত, দল্লি, দপ্তরী, ফটোগ্রাফার, কমিশন-এজেন্ট, ডাক্তার, উকিল প্রভৃতি নানা শ্রেণীর ও রকমারী যোগ্যতার লোক পরিশ্রমের দ্বারা স্বাধীন ভাবে জীবিকা উপার্জন কবে। অনেক ক্ষেত্রে, রোজগারের সবটুকু, পারিশ্রমিক হিসাবে গণ্য কবা যায় না। যে চাষী নিজের জমি চাষ করে, তার আয়ের বেশীর ভাগ অংশ পারিশ্রমিক হ'লেও খানিকটা আসলে জমির স্বাভাবিক খাজনা। যে দল্লির নিজের দোকান আছে, এবং যে নিজের টাকায় কাপড় কিনে রাখে ও অর্ডারমত পোশাক পরিচ্ছদ তৈরী করে দেয়, তার আয়ের খানিকটা অংশ আসলে মূলধনের সুদ ও ব্যবসায়ের লাভ। যাবা চাকরী কবে, তাদের মজুরী বা মাহিনাব সবটুকুই পারিশ্রমিক বলে গণ্য করা যায়।

পারিশ্রমিকের পরিমাণ কি ভাবে স্থির হয় সেইটি এখন আমাদের আলোচনার বিষয়। যারা চাকরী করে তাদের পাওনা কি ভাবে ঠিক হয় আলোচনা করলেই, সাধারণ ভাবে যে যে কারণের বশে অত্যন্ত ক্ষেত্রেও পারিশ্রমিকের পরিমাণ স্থির হয়, সেগুলির সন্ধান পাওয়া যায়। অতএব ম্ব্যতঃ মজুরী ও মাহিনা নিয়েই আলোচনা হবে।

( ২ )

### মজুরীর হিসাব—সময়ের মাপ ও কাজের মাপ।

প্রধানতঃ দু'রকম হিসাবে মজুরী দেওয়া হয়। এক হচ্ছে সময়ের মাপে,—অর্থাৎ এত ক'রে রোজ, বা এত ক'রে হপ্তা, বা এত ক'রে মাস, এই রকম। আর এক হচ্ছে কাজের মাপে,—অর্থাৎ যে কাজ ক'রতে দেওয়া হয়েছে, তার একটা মাত্রা ঠিক ক'রে, প্রত্যেক মাত্রার জন্য কত ক'রে মজুরী দেওয়া হবে ঠিক হয়; এবং পরে যত মাত্রা কাজ হ'ল, সেই অনুসারে মজুরী দেওয়া হয়। যেমন দল্লির কাজে, প্রত্যেকটা শার্ট কাটা ও সেলাইএর জন্য কত দিতে হবে তার স্মরণ হয়, এবং যতগুলি শার্ট তৈরী হয় সেই অনুসারে মজুরী স্থির হয়। তেমনি মাটি কাটায়, এক ঘন

ফুটের জন্ত কত দিতে হবে ঠিক হয় ; এবং দিনের শেষে কত ঘন ফুট কাটা হ'ল হিসাব ক'রে, সেই অনুযায়ী মজুরী দেওয়া হয়। পাথর কাটার কাজে, কয়লার খনিতে চা বাগানে এবং অন্যান্য অনেক ব্যবসায়, আমাদের দেশে কাজের মাপে মজুরী দেওয়ার প্রচলন আছে। শ্রমিকেরা সাধারণতঃ সময়ের হিসাব পছন্দ করে ; কারণ, এ ব্যবস্থায়, কাজ কম থাকলে, কিংবা নিজেরাই কাজে ঢিলে দিলে, মজুরীতে হাত পড়ে না। অল্পক্ষে, মালিকেরা সাধারণতঃ কাজের হিসাব পছন্দ করে ; কারণ প্রথমতঃ, কতখানি কাজের জন্ত কতখানি মজুরী দিতে হ'ল ঠিক মত জানা থাকলে, মালের পড়তা কষার সুবিধা হয় ; এবং দ্বিতীয়তঃ এ ব্যবস্থায় শ্রমিকদের কাছ থেকে বেশী কাজ পাবার জন্ত তাদের ওপর চাপ দেবার দরকার হয় না ; তারা নিজেদের গরজেই বেশী খাটে ; অতএব তাদের ওপর খরদারি করবার খরচ অনেক কম পড়ে। এ ব্যবস্থায় আরও এক দিক দিয়ে মালিকদের সুবিধা হয়। অনেক ক্ষেত্রে শ্রমিকদের জন্ত, মাগি ভাতা, প্রভিডেন্ট ফণ্ড, স্বাস্থ্যরক্ষা, চিকিৎসা, বাসস্থান প্রভৃতির জন্ত একটা মোটা টাকা খরচ ক'রতে হয়। জ'নাপিছু যত বেশী কাজ পাওয়া যায়, তত কম লোকে কাজ চলে ; অতএব এই সব আনুষঙ্গিক খরচে তত সাশ্রয় হয়।

অনেক ক্ষেত্রে কাজের মাপে মজুরী দেওয়া সম্ভব হয় না ; বা হ'লেও, তাতে মালিকের সুবিধা হয় না। স্বল্প কর্ম-বিভাগ থাকলে এত রকমের কাজ এক সঙ্গে চলে যে, কাজের কোন সুবিধাজনক মাপ নির্দিষ্ট করা সম্ভব হয় না। তা ছাড়া, যে সব ক্ষেত্রে কারিগরের দক্ষতা ও কর্মনিষ্ঠার উপর মালের গুণাগুণ নির্ভর করে, এবং উ'চুদের কাজ না হ'লে বাজারে ভাল দাম পাওয়া যায় না, সে সব ক্ষেত্রে শ্রমিককে তাড়াহুড়া ক'রে কাজ করবার প্রোভেন দিলে মালিকেরই লোকসান। অতএব এ সব ক্ষেত্রে সময়ের মাপে মজুরী দেওয়া হয়, এবং শ্রমিকদের ওপর খরদারি করবার জন্ত লোক নিযুক্ত ক'রে তারা যাতে কঁাকি না দেয় তার ব্যবস্থা করা হয়।

যে সব ক্ষেত্রে কাজের মাপে পারিশ্রমিক দেওয়া সম্ভব, সে সব ক্ষেত্রে সেই ব্যবস্থা চালু থাকলে, শুধু যে মালিকদের সুবিধা হয় তা নয় ; দেশের সমগ্র ভাবে মঙ্গল হয়। কারণ লোকে সাধারণতঃ বেশী উপার্জনের সম্ভাবনা না থাকলে বেশী খাটতে রাজী হয় না ; এবং ক্ষতি হবার ভয় না থাকলে, ফাকি দিতেও নিবৃত্ত হয় না। দেশের সুখ-স্বাচ্ছন্দ্য নির্ভর

\* এই প্রসঙ্গে Manchester City Councilএর অভিজ্ঞতার উল্লেখ করা যেতে পারে। উহার Transport Committee'র এক বিবরণীতে এই মন্তব্য প্রকাশ করা হয়েছে—A bus, painted by a firm of outside contractors cost the city £ 41-18-6 d ; to get the same work done in the city's own depot' where the profit motive is absent, cost £ 74-9-6d. And so it goes throughout the list of jobs.....The security of job associated with local government service had unfortunately had a marked detrimental effect on output.....Too many employees had deliberately imposed on this security, specially by wasting time in many small ways' Capital of 18-1-51 P. 87



করে উৎপন্ন ভোগ্য বস্তুর পরিমাণের উপর। এই পরিমাণ আবার, নির্ভব করে, দেশের লোক কতখানি পরিশ্রম ক'রেছে, তার উপর। অতএব, পারিশ্রমিক দেবার এমন ব্যবস্থাই অবলম্বন করা উচিত, যার ফলে প্রত্যেকে যথাসাধ্য পরিশ্রম ক'রতে প্রস্তুত হয়। সোভিয়েট রাশিয়াতে চাষের জমি, খনি, কল কারখানা প্রভৃতিতে ব্যক্তিগত মালিকানী স্ব স্ব স্বীকৃত হয় না। অতএব সেখানে শ্রমিকের স্বার্থ ও মালিকের স্বার্থের মধ্যে বিরোধের প্রশ্ন ওঠে না। সেখানে প্রথমটায় কমানিজমের মূল নীতি অনুসারে সকলের সমান পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা হয় ছিল। কিন্তু তাতে দেশেই মঙ্গল হয় নি। তাই দেখতে পাওয়া যায় যে ১৯২৪ সালে বর্চ ট্রেড ইউনিয়ন কংগ্রেসে স্থির হয় যে, মজুরী দেওয়ার ব্যবস্থা এমন করা দরকার যার ফলে শ্রমিকেরা বেশী কাজ দিতে উৎসাহ বোধ করতে পারে। এই সিদ্ধান্তেই ফলে নানা ক্ষেত্রে কাজের মাপে পারিশ্রমিক দেওয়ার নিয়ম প্রবর্তিত হয়। এবং শ্রমিকদের উপাঙ্কনের পরিমাণে ক্রমবর্ধমান তাবত্তম্য দেখা যেতে থাকে। পবে ১৯৩১ সালে, স্ট্যালিনের এক বক্তৃতায় এ বিষয়ে আবও জোর দেওয়া হয়। তাতে বলা হয়েছে যে বেশী কাজের লোককে বেশী পারিশ্রমিক না দিলে কাজে উৎসাহ হয় না, এবং কেউ দক্ষতা অর্জন করবার চেষ্টাও কবে না। অতএব কাজের মাপে পারিশ্রমিক দেওয়ার ব্যবস্থা পাকা নিত্যন্ত দরকারী। এব পবে সোভিয়েট রাশিয়াতে এই ব্যবস্থায় পারিশ্রমিক দেওয়ার রীতি ব্যাপকভাবে চালু হয়।

অমাদের দেশে বড় বড় কারখানায় সচরাচর শ্রমিকদের কাজ থেকে জনাপিছু যা কাপ পাওয়া যায় তা মোটেই সন্তোষজনক নয়। আবও ভাবনাব কথা এই যে, কোন কোন ক্ষেত্রে আগে যা কাজ পাওয়া যেত, এখন তার চেয়েও কম পাওয়া যাচ্ছে। ১৯৩৫ সালে কয়লা খনি থেকে গড়ে প্রত্যেক সপ্তাহে জনাপিছু ২৫ টন কয়লা উঠত; ১৯৪৭ সালে তাব পরিমাণ দাঁড়ায় ১১৬ টন ( “টীফ্ ইন্সপেক্টর অফ্ মাইন্স”এর দেওয়া হিসাব)। ১৯৩৯ ৪০ সালে টাটার কারখানায় জনাপিছু ইস্পাত উৎপন্ন হ'ত ২৪'৩৬ টন; ১৯৪৮-৪৯ সালে এব পরিমাণ দাঁড়ায় ১৬'৩ টন (১৯৪৯ সালেই অংশীদারদের বার্ষিক সভায় সভাপতি জে-আর-ডি টাটার উক্তি)। ১৯৪৯ সালে “নিখিল ভারত শিল্পপতি সংঘের ( All India organization of Industrial Employers ) বার্ষিক অধিবেশনে সভাপতি শ্রী এস্-পি-জৈন তাঁর ভাষণে বলেন যে, পার্টকলগুলিতে যত মাল তৈরী হয় তাতে এখনকার অর্ধেক সংখ্যক লোক লাগবার কথা; এবং বঙ্গ শিল্পে ১৯৪৩-৪৪ সালে মোট ৬৫০,০০০ জন শ্রমিক ৪৮০

\* In order to increase the personal intensity of labour, an extensive application of stimulative forms of wages is necessary.

Social Economic Movements by Harry w. Laidler p. 442

Even under Socialism, payment must be measured by the work accomplished, not by the recipient's needs".

Social Economic Movements by Harry w. Laidler p. 442

কোটি গজ কাপড় তৈরী ক'রেছিল, আর এখন তার চেয়ে কিছু বেশী সংখ্যক শ্রমিক মোটে ৪২০ কোটি গজ তৈরী করে। বিলাতের কাপড়ের কলগুলিতে প্রত্যেক ১০০০ টাকুতে ৪ জন ক'রে লোক লাগে; আর আম'দেব দেশে সেই জায়গায় ১৪ জন লাগে। পশ্চিম বাংলার তিনটি কাগজের কলের হিসাব থেকে দেখা যায় যে, ১৯৩৯ সালে এক টন কাগজ তৈরী ক'রতে যতগুলি লোক লাগত, এখন তার চেয়ে শতকরা ২৭ জন বেশী লাগে। (এসো-সিয়েটেড চেম্বার অফ কমার্সের ১৯৫০ সালের বার্ষিক অধিবেশনে সভাপতি শ্রী পি বেন্‌স্‌লেব ভাষণ)। আমাদের দেশের পাটকলগুলিতে প্রত্যেকটি তাঁতের জুতা একটি ক'রে লোক লাগে। ডাণ্ডীতে (Dundee) চার পাঁচখানা তাঁতের জুতা একজন ক'রে লোক লাগে।

কাজের সঙ্গে পারিশ্রমিকের একটা বাঁধাধরা সংকল্প স্থাপন ক'রতে পারলে এ সমস্তার সমাধান হওয়া সম্ভব। জাপানে লঠন, ছাতা, বুরুশ, কাঁচের বাসন, ছুরি, কাঁচি, জুতা, রেশমী কাপড়, তুলোর ও বেশমী সুতো, মেশান কাপড়, ক্রেপ প্রভৃতি নানা জিনিষ তৈরীর ব্যবসায়ের কাজের হিসাবে মজুদী দেওয়া হ'য়ে থাকে (Japan's Economic Position by John E Orchard, p. 64)। জাপান যে এত সম্ভাষ্য মাল দিতে পারে, তার এ একটা কারণ।

## পঞ্চম পরিচ্ছেদ

( ১ )

### শ্রমিক ও মালিকের মধ্যে চুক্তি—কে কি চায়।

কাজে ভত্তি হবার সময় শ্রমিকের সঙ্গে মালিকেব অর্থাৎ নিয়োগকারীর, একটা বোঝা পড়া হয় যে, কি কাজ ক'রতে হবে, এবং তার পাওনাই বা কি হবে। শ্রমিক সকল দিক্ থেকে বিচার ক'রে দেখে যে, কোথায় কোন কাজ নিলে তার মোট সুবিধা সবচেয়ে বেশী হবে; সে সেই কাজ নেয়। অন্তর্গক্ষে, মালিক হিসাব করে, কার কাজ থেকে সবচেয়ে কম খরচে সবচেয়ে বেশী কাজ পাওয়া যাবে; সে সেই লোককে ভত্তি করে।

শ্রমিক চায় সর্বাধিক নীট সুবিধা—আর্থিক আয় ও আসল আয়—শ্রমিক যে শুধু টাকার দিক্‌টোতেই দৃষ্টি রাখে, তা নয়। সে প্রত্যেক কাজের আনুযায়িক সুবিধা অনুবিধাগুলিও বিচার ক'রে দেখে; এবং তার পর সাব্যস্ত করে, কোন কাজে কত টাকা পারিশ্রমিক পেলে তার পোষায়। অনেক ক্ষেত্রে যে, বিভিন্ন কাজে পারিশ্রমিকের তারতম্য দেখতে পাওয়া যায়, তার আসল কারণ এইখানে। যে কাজ বরাবর নিয়মিতভাবে পাওয়া

যায়, সে কাজে কম মজুরীতে পোষায়। সেইজন্য সেই সব কাজে সাধারণতঃ চলুতি মজুরীর হারও কম। কিন্তু যে কাজে তা হয় না, সে কাজের মজুরীর হার অপেক্ষাকৃত বেশী হ'তে বাধ্য; যেমন ইট তৈরীর কাজ, যা শুধু শুকনোর সময়েই করা চলে। বিলাতে জাহাজ তৈরীর কাজে মজুরীর হার বেশী হওয়ার প্রধান কারণ এই যে, এ ব্যবসায়ের মাঝে মাঝে এত মন্দা পড়ে যে, অনেক শ্রমিককে বছরকাল ধরে বেকার ব'সে থাকতে হয়। অতএব এখন কাজ ভাল চলে, তখন বেশ উঁচু হারে মজুরী না পেলে, পোষায় না। যে সব জায়গায় নিত্য ব্যবহার্য্য জিনিসপত্র সস্তায় পাওয়া যায়, সে সব জায়গায় মজুরীর হারও অপেক্ষাকৃত কম। অনেক জায়গায়, বাড়ীর কাজ করবার জন্য কম মাহিনায় লোক পাওয়া যায়; তার কারণ, মাহিনা ছাড়া অমনি খেতে ও থাকতে পাওয়া যায়, এবং অন্য পাঁচ রকম পাওনাও থাকে। বিলাতে বা আমেরিকাতে কিন্তু, বাড়ীর চাকরের মাহিনা অত্যন্ত বেশী; তার কারণ, এই সব গণতান্ত্রিক দেশে সাধারণ লোকের আত্মমর্য্যাদাবোধ এত বেশী যে, তারা পরের ব্যক্তিগত সেবা করাটা হীন কাজ বলে মনে করে। পরিবারের সকলের যদি রোজগার করবার সুযোগ থাকে, তা হ'লে মজুরীর হার কম হ'লেও স্বচ্ছন্দে চ'লে যায়। তাই দেখা যায়, যে সব জায়গায় বলিষ্ঠ পুরুষের উপযোগী কাজও পাওয়া যায়, এবং কাছাকাছি, স্ত্রীলোক ও বড় বড় ছেলেমেয়ের উপযোগী হালকা কাজও পাওয়া যায়, সে সব জায়গায় চলুতি মজুরীর হার অপেক্ষাকৃত কম।

এ প্রসঙ্গে আরও কতকগুলি বিষয়ের উল্লেখ করা যেতে পারে; যেমন মালিকের সম্ভাবহার; পেন্সন বা প্রভিডেন্ট ফান্ডের ব্যবস্থা; চিকিৎসার ব্যবস্থা; কাজের সময় অজহানি বা প্রাণহানি হবার সম্ভাবনা; পদোন্নতির সুযোগ; সামাজিক মর্য্যাদা ইত্যাদি। শ্রমিকেরা, অল্পবিস্তর এই সমস্ত বিষয় বিবেচনা ক'রে, তবে ঠিক করে, কোন্ কাজ ছেড়ে কোন্ কাজ নেবে। অর্থাৎ, শ্রমিকের কাছে কোন্ কাজের আকর্ষণ কত বেশী তা নির্ভর করে, শুধু আর্থিক পাওনার উপর নয়, নীচ সুবিধার উপর।

**মালিক চায় সস্তায় কাজ** - মালিকের চেষ্টা থাকে, কিসে মজুরী খরচ সবচেয়ে কম পড়ে। শুধু মজুরীর হার কমিয়ে তার কোন স্বার্থ সিদ্ধি হয় না। উঁচুদরের কাজ এবং বেশী পরিমাণে কাজ পাওয়ার সম্ভাবনা থাকলে, মালিক বেশী হারে মজুরী দিতে মোটেই কুণ্ঠিত নয়। অন্যপক্ষে, নিরেশ কাজ বা কম কাজ পেলে মজুরীর হার কম হ'লেও মালিকের সুবিধা হয় না। আমেরিকায় সম্প্রতি এমন সব কাগজের কল হয়েছে, যেখানে একজন লোকে যে পরিমাণ কাগজ তৈরী ক'রতে পারে, এখানে সেই পরিমাণ তৈরী ক'রতে ৫০ জন লাগে। অতএব আমেরিকায় মজুরীর হার যদি সময়ের হিসাবে এখানকার বিশগুণও হয়, তৎসত্ত্বেও সেখানকার মজুরী খরচ এখানকার চেয়ে অনেক কম পড়ে।

## ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ

( ১ )

### পারিশ্রমিকের পরিমাণ নির্ধারণ ।

#### শ্রমশক্তি নিয়োগের প্রান্তিক সার্থকতার সিদ্ধান্ত ।

আধুনিক অর্থনীতিবিদগণ এই সিদ্ধান্তই সমর্থন করেন । সিদ্ধান্তটি এই যে, কোনও কারবারে যে কয়জন লোক নিযুক্ত আছে, তাদের সংখ্যা আরও একজন বাড়ান' হ'লে কাবাবের নীট লাভ যে পরিমাণ বাড়বে, তাদের প্রত্যেককে পারিশ্রমিকও সেই পরিমাণ দেওয়া হয় । অর্থাৎ কাবাবের সাক্ষ্যে শ্রমিকের প্রান্তিক দান যতটুকু, তাদের মজুরী বা মাহিনাও হয় ততটুকু । নিখুঁত হিসাবের জন্য আরও দুটি বিষয় এই প্রসঙ্গে উল্লেখ করা আবশ্যিক ; যথা, ( ১ ) শ্রমিক যে সময়ে কাজ করে সেই সময়েই তাকে টাকা দিতে হয়, কিন্তু তার কাজের ফলে যে লাভ হয়, মালিকের হাতে সেই লাভ আসতে কিছু সময় লাগে ; অতএব বাড়তি লাভ থেকে এই সময়ের ব্যাজ বাদ দিলে তবে মজুরীর সঠিক অঙ্ক পাওয়া যায় ; ( ২ ) একটি বাড়তি লোক নিলে কত বাড়তি লাভ হবে, তা আগে থেকে হিসাব করা যায় না ; মালিক এ বিষয়ে নিজের আন্দাজের উপর নির্ভর করে, এবং যতখানি বাড়তি লাভ প্রত্যাশা করে ততখানি পর্যন্ত মজুরী দিতে প্রস্তুত থাকে । অতএব, সিদ্ধান্তটি পুরোপুরি সঠিক ভাবে লিখতে গেলে এই বকম দাঁড়ায় যে—শ্রমিকের সংখ্যা একজন বাড়লে যে বাড়তি লাভ হবে প্রত্যাশা বর যাহ, তা থেকে ব্যাজ বাদ দিলে যত হয়, পারিশ্রমিকের পরিমাণও তত হয় । সংক্ষেপে লিখতে গেলে, ‘পারিশ্রমিকের পরিমাণ, শ্রমিকের প্রত্যাশিত প্রান্তিক দান থেকে ব্যাজ বাদ দিলে যত হয়, তত’ ( wages are the discounted marginal product of labour ) ।

এ সিদ্ধান্তের সপক্ষে যে যুক্তি আছে, এখন তারই আলোচনা হবে ।

প্রথম কথা, এখানে ধরে নেওয়া হয়েছে যে, বৈষয়িক জীবনে সাধারণ ভাবে প্রত্যাশিতার ক্ষেত্র বজায় আছে । অর্থাৎ যেমন চাকরী নেবার লোক অনেক আছে, তেমন চাকরী দেবার লোকও যথেষ্ট আছে ; এবং প্রত্যেকেই স্বতন্ত্রভাবে ও বিনা বাধ্যয় নিজের নিজের স্বার্থ সিদ্ধির চেষ্টা করছে । বিচার করে দেখলে বোঝা যায় যে, এ সর্বমুখী অবস্থার আলোচনায় প্রত্যেকে বিভিন্ন ধরনের কাজের জন্য, ঠিক ততগুলি করে শ্রমিক নিযুক্ত করবে, যাতে শ্রমিকের প্রান্তিক দানের পরিমাণ আর মজুরীর পরিমাণ সমান হয় । মালিকের ক্ষেত্রে শ্রমিকের কদর উৎপাদন-সহায় হিসাবে । অতএব সে যতদূর দেখবে যে, আর একজন

লোক নিলে যা বাড়তি খরচ পড়ে, বাড়তি লাভ তার চেয়ে বেশী হয়, ততক্ষণ সে লোকের সংখ্যা বাড়িয়ে চ'লবে। অনির্দিষ্ট সংখ্যায় লোক বাড়িয়ে মালিকের কোন সুবিধা হয় না। কারণ, উৎপাদন ব্যবস্থায় যে কোন অঙ্গই হটক ন কেন, তার পরিমাণ যত বাড়ান যায়, তার প্রান্তিক উৎপাদন-ক্ষমতা তত ক'মতে থাকে। শ্রমিকের বেলাতেও তাই। শ্রমিকের সংখ্যা বাড়িয়ে মালিকের কি উদ্দেশ্য সিদ্ধ হ'তে পারে, বিচার ক'রলেই, এ রকম কেন হয় তা বোঝা যায়। এ উদ্দেশ্য দুটো। এক হচ্ছে, যন্ত্রপাতির ব্যবহার কিছুটা কমিয়ে, সেই জায়গায় বেশী সংখ্যায় লোক নিয়ে, তাদের দিয়ে কাজ চালান।' উৎপাদন ব্যবস্থায় বিভিন্ন অঙ্গগুলির আন্তরিক পরিমাণ, এইভাবে কতক দূর পর্য্যন্ত প্রায় সব ক্ষেত্রেই কম বেশী করা যায়। যেমন, নল-কূপ থেকে পাম্প দিয়ে জল তোলার কাজ, লোক দিয়েও হয়, আবার স্টীম-এঞ্জিন বা ইলেক্ট্রো-মোটর দিয়েও হয়। কলকাতার বাস্তব পরিষ্কার করাও কাজেই জাহাজ-হাউস-গাড়ী ও ঘোড়ার গাড়ীর ব্যবস্থা বাখাও চলে। আবার মোটর লরী ও রাস্তা বাঁট দেবার যন্ত্রের ব্যবস্থা ক'রে, খুব কম লোক রাখলেও চলে। যন্ত্রপাতির ব্যবহার বাড়তে হ'লে, বেশী টাকা খাটান দরকার। অতএব, যেখানে সুদের হাও কম, এবং মজুরীর হাও বেশী, সেখানে লোক নেওয়া হবে কম, এবং যন্ত্রপাতি ব্যবহার করা হবে বেশী। আবার যেখানে মূলধনের সাগান কম, এবং লোক পাওয়া যায় সস্তায়, সেখানে মানুষ দিয়েই বেশী ভাগ কাজ করা হবে, এবং যন্ত্রপাতির ব্যবহার যথাসম্ভব কম রাখা হবে। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই, কোন না কোন বিশেষ অল্পপাতে মূলধন ও শ্রমশক্তির সংযোগ ক'রতে পারলে, তবে সবচেয়ে বেশী কাজ পাওয়া যায়। এ থেকে যত বেশী ব্যতিক্রম হ'বে, ততই কাজের অসুবিধা বাড়বে। সেইজন্য, যন্ত্রপাতি কমিয়ে শ্রমিক-সংখ্যা যত বাড়ান যায়, শ্রমিকের প্রান্তিক উৎপাদন-ক্ষমতা তত ক'মতে থাকে। শ্রমিক সংখ্যা বাড় বার অল্প আবে একটি উদ্দেশ্য হ'তে পারে। উৎপাদন-সহায়গুলির আন্তরিক পরিমাণ কম-বেশী না ক'বে, সবসময় কাবাবের আয়তন বাড়ান যেতে পারে, অর্থাৎ শ্রমিক-সংখ্যা বাড়ান'ব সঙ্গে সঙ্গে অল্প অল্প অঙ্গগুলিও উপযুক্ত পরিমাণে বাড়ান হ'তে পারে। কিন্তু তার ফলে উৎপন্ন সামগ্রীর পরিমাণ বাড়বে; এবং চাহিদার অবস্থার যদি কিছু বদল না হয়, তা হ'লে ঐ সামগ্রীর দর ক'মতে থাকবে। তার মানেই, ব্যবসায়ের সাফল্যে শ্রমিকের প্রান্তিক দান ক্রমশঃ ক'মতে থাকবে। যতক্ষণ ঐ প্রান্তিক দানের পরিমাণ, মজুরীর পরিমাণের চেয়ে বেশী থাকবে, ততক্ষণ শ্রমিক-সংখ্যা বাড়ালে মালিকের নীট লাভ বাড়তে থাকবে। অতএব ততক্ষণ সে শ্রমিক সংখ্যা বাড়িয়ে চ'লবে। অন্যপক্ষে, সে এত লোক কখনই নেবে না, যাতে ক'রে শ্রমিকের প্রান্তিক দানের পরিমাণ মজুরীর চেয়ে ক'মে যায়। কারণ, তখন লোক কমালে তার নীট লাভ বাড়বে। অতএব দেখতে পাওয়া যাচ্ছে যে, শেষ পর্য্যন্ত মজুরীর পরিমাণ শ্রমিকের প্রান্তিক দানের পরিমাণের সমান হবে।

এমন হ'তে পারে যে, মজুরীর হার কম থাকার দরুন, মালিক বেশী লোক নেবার চেষ্টা করছে কিন্তু পাচ্ছে ন। কারণ হয়ত, ঐ কাজের উপযুক্ত কোন লোক বেকার ব'সে নেই, কিংবা যারা আছে তাবা অত কম মজুরীতে কাজ নিতে রাজী নয়। কারণ যাই হ'ক, এব ফল হবে এট যে, মজুরী বাড়ি'য লোক সংগ্রহেব চেষ্টা চল'তে থাক'বে। তখন মালিকদের মধ্যে বেষাবেষি অ-স্ত হ'বে। প্রত্যেকেই আন্তে আন্তে মজুরী বাড়াতে থাক'বে, যাতে তার কোন লোক সেন ক'জ ছেড়ে অগ্রত না যায়, এবং বাড়তি লোক যেন কাজ নিতে তার কাছে আসে। এইভাবে মজুরীর চল'তি হার ক্রমগত বাড়তে থাক'বে, যতদিন না শ্রমিকেব প্রাস্তিক দ'নের সমান হয়।

তবে এখানে একট কথা আছে। আমরা ধ'বে নিচ্ছি যে, মালিকেরা প্রত্যেকে স্বতন্ত্রভাবে নিজেব নিজেব স্বার্থসিদ্ধি'ব চেষ্টা ক'ব'ছে ব'স্তব ক্ষেত্রে নিস্ত, এ ব'ক'ম বড় হয় না। মালিকদের মধ্যে প্রায়ই একটা বোকাপড়া থাকে, এবং তাবা একজাটে মজুরীর হার দাবি'যে বাথ'বার চেষ্টা ক'বে। মেথ'ান সাক্ষাৎভাবে যোগাযোগ নেই, সেখানেও একটা শ্রেণীগত সমস্বার্থবোধ থাকে, সেইজন্য তাব মজুরীর চল'তি হার বেড়ে যে'তে পাবে, এবংম কাজ ক'ব'তে ইতস্ততঃ ক'বে।

কিন্তু তাতেও, “শ্রমিকেব প্রাস্তিক দ'ানেব সিদ্ধান্ত” ভুল হ'বাব কথা নয়। শ্রমিকদের যদি জোর থাকে, তা হ'লে তাবা এই পরিমাণ মজুরী আদায় ক'বে নিতে পাবে। এতে মালিকদের স্বার্থ ক্ষুণ্ণ হয় ন। শ্রমিকেবা যদি নিজেদের কদব সম্বন্ধে সচেতন থাকে, এবং তাব চেয়ে কম মজুরীতে কাজ ক'ব'তে নারাজ হয় তা হ'লে মালিকেবা নিজেদের স্বার্থেই সেই পরিমাণ মজুরী দিতে বাজী হ'বে।

কিন্তু যুক্তি'ল এই যে, মালিকদের সঙ্গে সমানে সমানে দব কষাকষি ক'ব'বার শক্তি শ্রমিকদের নেই। তাবা বড় দুর্বল। এই দুর্বলতার কাবণ কি এবং এর প্রতিকারই বা কি, সে সম্বন্ধে প'ব'বর্তী প'বিচ্ছেদে আলোচনা ক'বা হয়েছে।

## সপ্তম পরিচ্ছেদ

( ১ )

### শ্রমিকের দুর্বলতা—শ্রমিক-সঙ্ঘের প্রয়োজন

শ্রমিক শ্রম-শক্তির বিক্রেতা। মালিক সেই শ্রম-শক্তির ক্রেতা। কিন্তু শ্রম-শক্তি, সাধারণ কৃষি বা শিল্পজাত পণ্যের মত সামগ্রী নয়। এবং এমনই কতকগুলি বিশেষত্ব আছে, যার ফলে ক্রেতাতত্ত্ব অনুযায়ী বিক্রেতাব শক্তি নিতান্ত কম হওয়া অবশ্যস্বাবী। এখানে ক্রেতা-বিক্রেতার সহজ সম্বন্ধ সম্ভব নয়।

প্রথমতঃ, শ্রম শক্তি মজুত ক'রে রাখা যায় না। শ্রমিক একদিন বাক্যে বসে থাকলে, তা'র পরদিন সে দুদিনের কাজ দিতে পারে না। অতএব, মালিকের সঙ্গে বাজী না হ'লে, মালিকের যা লোকসান, শ্রমিকের লোকসান তার চেয়ে অনেক বেশী। দ্বিতীয়তঃ, শ্রমিকের কাজ করবার যোগ্যতা, অনেকাংশে তার নিজের আয়ত্তে বাহিবে। তার শরীর ও মন কি ভাবে গড়া হয়েছে, সে কি আব-হাওয়ায় মালুম হয়েছে, তাকে কি বৃত্তি শেখান' হয়েছে এবং কি ভাবে শেখান' হয়েছে, এই সবই ওপবই আসলে তা'র যোগ্যতা নির্ভব করে। এই বিষয়ে যদি তার অভিভাবকেবা অবহেলা ক'বে থাকেন, কিংবা অববেচনাব কাজ ক'রে থাকেন, তা হ'লে শ্রমিকে সে দুর্ভাগ্যের বোঝা সাব। জীবন বইতে হয়। তৃতীয়তঃ, কোথাও বেশী পারিশ্রমিক পাওয়ার সম্ভাবনা থাকলে, শ্রমিক সে সম্ভাবনাব সুযোগ সব সময়ে নিতে পারে না। শ্রম-শক্তি পার্টিয়ে দেওয়া যায় না। শ্রমিকে নিজে সেখানে যেতে হয়। আশ্রয় স্বজন ছেড়ে দু'ব দেশে বাওয়া, এ'র অজানা জায়গায় গিয়ে স্বচ্ছন্দে বসবাস করবার ব্যবস্থা করাতে, অনেক সমা নানা রকম অসুবিধা হয়। সেইজন্য, হাতেব কাছেব কাজ সম্বন্ধে বেশী দব কষাকষি করাব সামর্থ্য, শ্রমিকের প্রায়ই থাকে না।

এ ছাড়া, শ্রমিকের যেটি প্রধান দুর্বলতা, সেটি হচ্ছে তার দৈন্য। মালিক কিছুদিন কারবার বন্ধ ক'রে রাখলেও, তা'ব ঠাওয়া পরা আটকায় না। কিন্তু, শ্রমিকের দু'চাব দিন বেকার ব'লে থাকলেই তার অবশ্যস্বাবী ফল হয়, উপবাস। তার ওপর, মালিক এক আর্থ জন লোক নেয় না; অনেক লোক তার কাছে কাজ করে। অতএব, দু' চার জন লোক কম-বেশী হ'লে, তার বিশেষ কিছু যায় আসে না। কিন্তু শ্রমিকের কাজ পেতেই হবে; তা না হ'লে তার চলে না। সাধারণ শ্রমিকের আরও একটি অসুবিধা এই যে, তার বুদ্ধি ও অভিজ্ঞতা এত কম যে, সে ঠ'রতে পারে না, চাপ দিলে কতখানি পর্যন্ত পারিশ্রমিক দিতে মালিক রাজী হ'তে পারে। শ্রমিক তার নিজের মূল্য জানে না। বেশী পারিশ্রমিক

পাবার জন্য পীড়াপীড়ী কববার আকিঞ্চনও তার কম। ধনী লোকেরেই আরও ধনী হবার নেশায় পেয়ে বসে। সাধারণ লোকেরা যে, যে ধরণের জীবনযাত্রায় অভ্যস্ত সেইটুকু বজায় রাখবার মত নিয়মিত বোজগার হ'লেই সে সন্তুষ্ট। তাব বেশী পাবার জন্য বিশেষ ব্যস্ত, সে বড় হয় না।

(২)

### ট্রেড ইউনিয়ন বা শ্রমিক-সঙ্ঘ

শ্রমিক-সঙ্ঘ গঠনের দ্বারা এই শ্রেণীকৃত অসুবিধাগুলির অনেকাংশে প্রতিকার হয়েছে। এক একটি শিল্পেব শ্রমিকেরা একজোট হ'য় এক একটি সঙ্ঘ গঠন করে। তখন তারা কেহই আর পৃথকভাবে মালিকের সঙ্গে কাজেব সর্তাবলী নিয়ে কথাবার্তা চালায় না। তারা একজন মুখপাত্র ঠিক কবে; এবং এই মুখপাত্র সকলেব হ'য়ে মালিকের সঙ্গে, পারিশ্রমিকের পরিমাণ ও কাজের অত্যন্ত সর্ত সঙ্ঘে বোঝাপড়া কবে। অর্থাৎ মালিকের সঙ্গে শ্রমিকেরা প্রত্যেকে আলাদা আলাদা চুক্তি না ক'রে সমষ্টিগতভাবে একটি চুক্তি কবে। মুখপাত্রটি প্রায়ই একজন লেখাপড়া জান, বিচক্ষণ ও কষ্ট ক্রমশ লোক দেখে করা হয়, এবং অনেক ক্ষেত্রে, এই লোকটি মাহিনা কবা সোক হয়, যাতে ক'রে সে তাব সমস্ত সময় ও মনোযোগ শ্রমিক-সঙ্ঘেব কাজে দিতে পারে। স্বভাবতঃই, এ রকম লোক মালিকের কাছ থেকে শ্রমিকদের জন্য যথাসম্ভব সুবিধা আদায় করতে পারে। এই রকম ভাবে চুক্তি হ'লে, পারিশ্রমিকের পরিমাণ শ্রমিকের প্রাস্তিক দানের পরিমাণেব সমান হওয়ার যথেষ্ট সম্ভাবনা থাকে। কারণ মালিকের পক্ষে, এই পরিমাণ পারিশ্রমিক দিতে নারাজ হওয়ার আসলে কোন কারণ নেই। অতএব, শ্রমিকদের মুখপাত্রটি যদি বিচক্ষণ লোক হয় এবং এই পরিমাণ পারিশ্রমিকের দাবী করে, তা হ'লে সে দাবী অগ্রাহ্য করার মানে কারবার বন্ধ বাধা। মালিকের তাতে কোন লাভ নেই। শ্রমিকদের অঙ্গ হচ্ছে, ধর্মঘট। মালিক যদি তাদের দাবী না মানে, কিংবা চুক্তির সর্ত ভঙ্গ করে, তা হলে শ্রমিকের ধর্মঘট করে, অর্থাৎ, একজোটে কাজ বন্ধ করে। শ্রমিক সঙ্ঘ আগে থেকেই ধর্মঘটের জন্য প্রস্তুত হয়ে থাকে। তাব সঙ্ঘেব লোকদের কাছ থেকে নিয়মিত ভাবে চাদা তুলে একটি তহবিল গড়ে রাখে। যখন কোন কাবখানায় ধর্মঘট ক'বতে হয় তখন ধর্মঘট যতদিন চলে ততদিন এই তহবিল থেকে ধর্মঘটীদের ভরণ-পোষণ করা হয়। শ্রমিক যতক্ষণ একজা, ততক্ষণ সে মালিকের সঙ্গে এঁটে উঠতে পারে না। কারণ, সে জোর ক'রে কিছু দাবী ক'রতে পারে না, পাছে তাকে বাদ দিয়ে অন্য লোক নেওয়া হ'য়ে যায়। যখন সকলে একতাবদ্ধ হয়, তখন তারা মালিকের সঙ্গে সমানে সমানে দর কষাকষি করতে পারে। শ্রমিকের যেমন মালিককে না হ'লে চলে না, মালিকেরও তেমনি শ্রমিকদের না হ'লে চলে



না। অতএব শ্রমিকেরা সজ্জবদ্ধ হ'লে তাদের কোন ত্রায়সঙ্গত দাবী, মালিক উপেক্ষা করতে পারে না।

তবে, সজ্জবদ্ধ হ'লেই যে যা খুসী করা যায়, তা নয়। মালিক সব সময়েই খতিয়ে দেখবে যেন পারিশ্রমিকের পরিমাণ শ্রমিকের প্রাস্তিক দানের পরিমাণের চেয়ে বেশী না হয়। শ্রমিকেরা বেশী দাবী ক'রলে মালিক লোক নেওয়া কমিয়ে দেবে, যাতে ক'রে পারিশ্রমিকের পরিমাণের সঙ্গে শ্রমিকের প্রাস্তিক দানের পরিমাণের সাম্য বজায় থাকে। তার ফলে যত লোক কাজ করতে চায় তাদের সকলের কাজ না জুটতে পারে। তা যদি হয়, তা হ'লে হয় তাদের দাবী কমাতে হবে, না হয় তাদের দলে ভাঙ্গন ধরবে; এবং কেউ কেউ স্বতন্ত্র-ভাবে কম পারিশ্রমিকে কাজ নেবার চেষ্টা করবে। অবশ্য শ্রমিকের সংখ্যা না কমিয়েও, শ্রমিকের প্রাস্তিক দানের পরিমাণ যে কিছুটা বাড়ান যায় না, তা নয়। হয়ত পরিচালনার কাজেই গাফিলতি আছে, এবং সেই জন্তই কাববারে যতটা লাভ হওয়া উচিত, তা হচ্ছে না। এ অবস্থায় শ্রমিকদের চাপে প'ড়ে, মালিক যদি সেই দিকে নজর দেয়, তা হ'লে সংখ্যা না কমিয়েও, শ্রমিকদের বেশী পারিশ্রমিক দেওয়া পোষাতে পারে। কারণ, সুদক্ষ পরিচালনার ফলে শ্রমিকদের প্রাস্তিক দান সে পর্য্যন্ত বেড়ে যেতে পারে। বেশী পরিমাণে ও উন্নত ধরনের যন্ত্রপাতি ব্যবহারের দ্বারাও এ কাজ করা যেতে পারে। কারণ, তাতে জনাপিছু কাজ পাওয়া যাবে বেশী, এবং তা হ'লে বেশী পারিশ্রমিক দেওয়াও পোষাবে। তবে, কম সুদে টাকা ভুলতে না পারলে, শিল্পপতিরা এ পথ নেবে না। অনেক সময়ে, শ্রমিকদের নিজেদেরও এ দিকে অনেক কিছু করবার থাকে। তারা যদি কর্মস্থানের নিয়ম ও শৃঙ্খলা মেনে প্রত্যেকে যথাসাধ্য পবিশ্রম করে, তা হ'লে তাদের প্রাস্তিক দানের পরিমাণ বাড়বে, এবং তখন মালিকদের পক্ষে বেশী পারিশ্রমিক দিতে নারাজ হবার কোন যুক্তিসঙ্গত কারণ থাকবে না। শ্রমিক-সংঘের নেতৃত্ব যদি ধীরবুদ্ধি ও দূরদর্শী লোকদের হাতে থাকে তা হ'লে, এক দিকে যেমন মালিকদের জুলুমের হাত থেকে শ্রমিকদের রক্ষা করা যেতে পারে, অন্যদিকে তেমনি তাদের মধ্যে কর্তব্যবোধ জাগিয়ে এবং তাদের যোগ্যতা বাড়িয়ে তাদের যাতে স্থায়ী উন্নতি হ'তে পারে তার ব্যবস্থাও করা যেতে পারে।

উপরের আলোচনা থেকে, দেশের আয়ের ভাগ সম্বন্ধে একটি সাধারণ তথ্যের সন্ধান পাওয়া যায়। যে দেশে, জনসংখ্যার অল্পপাতে, প্রাকৃতিক সম্পদ ও মূলধনের যোগান বেশী, এবং সুদক্ষ শিল্পপতির সংখ্যাও যথেষ্ট, সে দেশে শ্রমিকদের রোজগার বেশী হবে; যেমন আমেরিকায়। অল্পপক্ষে, যে দেশে অন্যগুলির অল্পপাতে জনসংখ্যা বেশী, সে দেশে শ্রমিকের রোজগার কম হবে। আমাদের দেশে জনসংখ্যা বেশী; এবং প্রাকৃতিক সম্পদ যথেষ্ট থাকলেও সেগুলি উচিতমত কাজে লাগাবার মত মূলধনও নেই, যথেষ্ট সংখ্যায় সুদক্ষ শিল্পপতিও নেই। কাজে কাজেই, শ্রমিকদের প্রাস্তিক দানের পরিমাণ কম, অতএব রোজগারও কম। টাকার

সুদ সঞ্চয়ও এই একই মন্তব্য করা চলে। যেখানে মূলধনের আনুপাতিক যোগান কম, সেখানে সুদের হার বেশী ; যেখানে বেশী, সেখানে সুদের হার কম।

( ৩ )

### শ্রমিকের জীবনযাত্রার মান ও পারিশ্রমিকের হার।

শ্রমিকের দুর্বলতা সঙ্কে আগে আলোচনা হয়েছে। সেখানে আমরা দেখেছি যে, এই দুর্বলতার একটি প্রধান কারণ হচ্ছে এই যে, শ্রমিকেরা প্রত্যেকে আলাদা আলাদা কাজের চেষ্টা করাত, কেউই বেশী পারিশ্রমিকের জ্ঞ জোর ক'রতে পারে না, পাছে তাকে বাদ দিয়ে অন্য লোককে নেওয়া হয়। যেখানে শ্রমিকেরা সম্মিলিত হ'তে পারে, সেখানে এ দুর্বলতার প্রতিকার হয়। কিন্তু যেখানে শ্রমিক সম্মিলিত হয় নি, সেখানে শ্রমিকেরা যে একেবারে অসহায়, তা নয়। প্রায় ক্ষেত্রেই, শ্রমিকেরা যে ধরনের খাওয়া পরায় অভ্যস্ত সেটুকু বজায় রাখবার মত পারিশ্রমিক না পেলে, তারা কাজ নিতে রাজী হয় না। এ বিষয়ে তারা নিশ্চিত থাকে যে, যদি কোন মালিক সে পারিশ্রমিক দিতে রাজী না হয়, তা হ'লে তাদের মধ্যে কেউই তার কাছে কাজ নেবে না। অতএব প্রত্যেকেই অন্ততঃ সেটুকু পর্য্যন্ত আদায় করবার জন্য জোর ক'রতে পারে। অবশ্য, কোন্ শ্রেণীর শ্রমিকের অভ্যস্ত খরচের পরিমাণ কতটুকু, সেটা একেবারে আনা পাই মিলিয়ে নির্দিষ্ট করা যায় না ; এবং তার উপর একটুও চাপ নয়, তাও নয়। তা হ'লেও মোটামুটি এই পরিমাণ কোন্ ক্ষেত্রে কত, তা বেশ স্পষ্টভাবেই জানা থাকে, এবং মালিকেরা যদি পারিশ্রমিকের হার তার থেকে নামিয়ে আন্বার চেষ্টা কবে, তা হ'লে, শ্রমিকদের মধ্যে সাক্ষাৎভাবে যোগাযোগ না থাকলেও সে চেষ্টা বাধা পায়।

কেউ কেউ মনে করেন যে, পারিশ্রমিকের সঙ্গে শ্রমিকের জীবন-যাত্রার মানের আরও ঘনিষ্ঠ কার্য-কারণ সম্বন্ধ আছে। তাঁরা যুক্তি দেখান যে, বিভিন্ন দেশের চলতি পারিশ্রমিকের হার তুলনা ক'রলে দেখা যায় যে, যে দেশে শ্রমিকদের জীবনযাত্রার মান যত উঁচু সে দেশে তাদের রোজগারও তত বেশী। যেমন, আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রে ও কানাডায় এই মান সবচেয়ে উঁচু ; সেখানকার পারিশ্রমিকের হারও সবচেয়ে বেশী। বিলাতে এই মান একটু নীচু ; সেখানকার পারিশ্রমিকের হারও সেই অনুপাতে একটু নীচু। ফ্রান্সে ও পশ্চিম ইউরোপের অন্যান্য দেশে এই মান আরও নীচু, শ্রমিকের রোজগারও আরও কম। পূর্ব ইউরোপে দুইই আরও নীচু। ভারত বা চীনে জীবনযাত্রার মান অত্যন্ত নীচু ; শ্রমিকদের রোজগারও অত্যন্ত কম। অতএব বেশ বোঝা যাচ্ছে, জীবনযাত্রার মানই হচ্ছে রোজগার কম বেশী হওয়ার আসল কারণ। কিন্তু এ সিদ্ধান্ত মোটেই গ্রহণযোগ্য নয়। খাওয়া পরার চ'ল বাড়ালেই আপনা আপনি রোজগার বাড়াবে, এ একটা যুক্তিই নয়।

আসলে, আমেরিকায় জনসংখ্যার অল্পপাতে প্রাকৃতিক সম্পদ ও মূলধনের যোগান অত্যন্ত বেশী, এবং ওখানকার শিল্পপতির/ও অত্যন্ত বিচক্ষণ ও কর্মক্ষম; এবং সেই কারণে শ্রমিকের প্রাস্তিক দান বেশী হওয়ার দরুণই, পারিশ্রমিকের হাব অত বেশী। বিলাতেও প্রাকৃতিক সম্পদ যথেষ্ট; বিশেষতঃ, আজকালকার যন্ত্রযুগে যে দুটি উপাদানের সবচেয়ে বেশী প্রয়োজন, অর্থাৎ লোহ এবং কয়লা, সে দুটির কোন অভাব নাই। তার ওপর বিলাতের শ্রমিকদের কাবিগরী দক্ষতা অতুলনীয়, এবং মূলধনের যোগানও খুব বেশী। অতএব সেখানে যে পারিশ্রমিকেব হাব বেশী হবে, তাতে আশ্চর্য হবার কিছু নাই। আমাদের দেশে প্রাকৃতিক সম্পদ বেশী থাকলেও, জনসংখ্যার অল্পপাতে, অন্যান্য দিক দিয়ে দেশের দৈন্য এত বেশী, যে শ্রমিকের প্রাস্তিক দান অত্যন্ত কম; কাজেকাজেই রোজগারও অত্যন্ত কম। পারিশ্রমিকেব হাব শ্রমিকেব প্রাস্তিক দান ছাড়িয়ে যেতে পারে না। শ্রমিকসংঘ গঠন কিংবা উন্নত জীবনযাত্রাব মানের দ্বারা এই মাত্র হ'তে পারে যে মালিকদের সেই পর্য্যন্ত শ্রম-মূল্য দিতে বাধ্য করা যেতে পারে।

তবে, এখানে একটা কথা বলবার আছে। শ্রমিকেবা যদি ভাল খেতে পায়, স্বাস্থ্যকর জরগায় থাকতে পায়, এবং শিক্ষা ও দক্ষতা অর্জনের সুযোগ পায়, তা হ'লে তাদের কর্ম-ক্ষমতা ও কর্ম-দক্ষতা বাড়ে; অর্থাৎ, তাদের প্রাস্তিক দান বাড়ে। তখন তাদের বেশী পারিশ্রমিক দেওয়াও পোষায়। অতএব দেখা যাচ্ছে এক হিসাবে এ কথা সত্য যে জীবনযাত্রাব মান উন্নত ক'রতে পাবলে শ্রমিকের রোজগার বাড়ে। হেনরী ফোর্ড ( Henry Ford ) এ কথাটা বুঝতেন। তিনি যথেষ্ট বেশী মাহিনা দিতেন। তাঁর নিয়ম ছিল, যে একেবারে আনুকেরা, কিছু জানে না এমন লোক নেওয়া হ'লেও, প্রথম থেকেই তাকে চলতি হারে ( দৈনিক ৫ ডলার ) মাহিনা দেওয়া হ'ত। তাঁর এই অভিজ্ঞতা হয়েছিল যে, প্রথমটায় লোকসান গেলেও কিছুকালের মধ্যেই ঐ লোক এত কাজ দিত যে তাকে ৫ ডলার দেওয়া সার্থক হ'ত। তবে, এ সম্বন্ধে একটি বিষয়ে সতর্কতার প্রয়োজন আছে। শ্রমিকের হাতে বেশী পয়সা দিলেই যে সব সময়ে তার যোগ্যতা বাড়ে, তা নয়। বাড়তি আয় যদি, মদ, জুয়া প্রভৃতি বদখেয়ালিতে যায়, তা হ'লে এতে উপকারের বদলে অপকারই হয়। রোজ বাড়ালে যদি কামাই বাড়ে তা হ'লেও কোন উপকার হয় না। তার চেয়ে যদি শ্রমিকের মজুরী বাড়িয়ে না দিয়ে, তাদের বিনা পয়সায় একটা ভাল টিকিনের ব্যবস্থা করা হয়, বিনা ভাড়ায় বা নামমাত্র ভাড়ায় স্বাস্থ্যকর বাসস্থান দেওয়া হয়, হাসপাতাল, স্কুল, খেলবার মাঠ প্রভৃতির বন্দোবস্ত করা হয় এবং কারিগরী দক্ষতা বাড়ানোর সুযোগ দেওয়া হয়, তা হ'লে অনেক ক্ষেত্রে বেশী সুফল পাওয়ার সম্ভাবনা থাকে।

# অষ্টম পরিচ্ছেদ

পারিশ্রমিক সম্বন্ধে আগেকার দুটি মত ।

(১)

## মাত্র জীবনধারণের উপযোগী আয়ের সিদ্ধান্ত

এই মতের উৎপত্তি হয়, প্রজা-বৃদ্ধি সমগ্র সম্বন্ধে ম্যালথাসের অভিমত থেকে । ম্যালথাস দেখিয়েছিলেন যে, সকল দেশেই জন-সংখ্যা এত তাড়াতাড়ি বাড়ে যে, খাবার জিনিষের যোগান তার সঙ্গে পাল্লা দিতে পারে না ; এবং ক্রমশঃ এমন অবস্থা ঘটে যে দেশে উৎকর্ষ খাদ্যভাব উপস্থিত হয় । তখন হুতিক, যুদ্ধ, মহামারী প্রভৃতি দুর্ভোগের ফলে জন-সংখ্যার চাপ কমে, এবং কিছুদিনের জন্ত আবার লোকের স্বস্তি ফিরে আসে । অতএব জনসাধারণের আয় সম্বন্ধে বেশী দিনের হিসাব দিতে গেলে বলতে হয় যে, মাত্র জীবনধারণের জন্ত যতটুকু দরকার এই আয় ততটুকু ( Subsistence Theory of Wages ) । কোন বিশেষ কারণের জন্ত সাময়িকভাবে এই আয় বেশী হ'তে পারে । কিন্তু তাব ফলে, জনসংখ্যা বাড়তে বাধ্য ; এবং তার অবশ্রান্তাবী ফল হবে এই যে আয় ক'মবে । অতএব, জীবন-ধারণের জন্ত যতটুকু রোজগার প্রয়োজন, তার চেয়ে ক'মে গেলে, সে অবস্থা বেশীদিন চলতে পারে না । কারণ জনসংখ্যা বজায় থাকবে না, এবং লোক ক'মে যাওয়াতে মাথা-পিছু আয় বাড়তে থাকবে । অতএব স্থায়ী অবস্থা হচ্ছে এই যে, জীবন ধারণের জন্ত যতটুকু দরকার শ্রমিকের রোজগার ঠিক ততটুকুই হবে ।

ম্যালথাসের সিদ্ধান্ত সম্বন্ধে আগের আলোচনা হয়েছে । সেখানে আমরা দেখেছি যে, যে সব দেশের সাধারণ লোক অশিক্ষিত ও গতানুগতিক ভাবে জীবনযাত্রায় অভ্যস্ত, সে সব দেশে বেশী দিন জীবনযাত্রার মান উন্নত থাকে না । দেশের সম্পদ বাড়লে জন-সংখ্যা এত তাড়াতাড়ি বাড়ে যে, এই বাড়তি সম্পদ তাতেই খেয়ে যায়, এবং মাত্র জীবন-ধারণের উপযোগী বৈশী বরাদ্দ, সাধারণ লোকের ভাগ্যে স্থায়ী হয় না । অতএব এই সব দেশের ক্ষেত্রে উপরোক্ত সিদ্ধান্ত সত্য । ভারত, মিশর, চীন প্রভৃতি দেশ এই পর্যায়ে পড়ে । কিন্তু, যে সব দেশ যন্ত্র-শিল্পে উন্নত, এবং যেখানকার সাধারণ লোক শিক্ষিত ও আধুনিকভাবাপন্ন, সে সব দেশ সম্বন্ধে এ সিদ্ধান্ত খাটেনা । কারণ, এ সব দেশে সম্বল অবস্থার সঙ্গে জনসংখ্যা-বৃদ্ধির এ রকম কোন সম্বন্ধ দেখা যায় না । বরঞ্চ দেখা যায়, যে দেশের জীবনযাত্রার মান যত উন্নত সে দেশের জনসংখ্যা তত কম হারে বাড়ে । অবশ্র, ফ্রান্সের মত

হু একটি দেশ ছাড়া, এ সব দেশেও জনসংখ্যা বেড়েছে। কিন্তু দেশের আয় তার চেয়ে বেশী হারে বেড়েছে। ফলে, গত শতাধিক বৎসর ধরে ঐ সব দেশে সাধারণ লোকের জীবনযাত্রার মান ক্রমান্বয়ে বেড়ে এসেছে। ভবিষ্যতেও যদি নূতন নূতন বৈজ্ঞানিক ও যান্ত্রিক জ্ঞান ওয়োগ দ্বারা গত শতাধিক বৎসরের উন্নতির ধাবা অব্যাহত থাকে, তা হ'লে জনসাধারণের আয় বাড়তেই থাকবে, ক'মবে না।

( ২ )

### মজুরীর জন্ম নির্দিষ্ট সঞ্চিত ধনের সিদ্ধান্ত।

জ'ন ষ্টুয়ার্ট মিল সাহেব ( J. S Mill ) এই সিদ্ধান্তের সমর্থক ছিলেন। সিদ্ধান্তটি ( Wages Fund Theory ) এই যে, দেশে যা কিছু মজুরী দেওয়া হয় তা দেশের সঞ্চিত ধন থেকে দেওয়া হয়। এই সঞ্চিত ধনের পরিমাণ নির্দিষ্ট, অতএব মোট মজুরীর পরিমাণও নির্দিষ্ট। অতএব শ্রমিকেবা মাথাপিছু গড়ে কত মজুরী পাবে তা নির্ভর করে, দেশের সঞ্চিত ধনের অনুপাতে শ্রমিকের সংখ্যা। কত, তার উপর। শ্রমিকের সংখ্যা যত কম হবে, মজুরী তত বেশী হবে; যত বেশী হবে, মজুরী তত কম হবে। আরও কথা এই যে, যদি কোন বিশেষ শ্রেণীর শ্রমিক বেশী মজুরীর দাবী করে, তা হ'লে অন্য কোন শ্রেণীর শ্রমিকদের মজুরী না কমালে, এই দাবী মেটান' যায় না; কারণ মোট মজুরীর পরিমাণ বাড়ান যায় না। অতএব বেশী মজুরীর দাবী করাটা গর্হিত কাজ; তাতে এক শ্রেণীর শ্রমিকদের বঞ্চিত ক'বে অন্য শ্রেণীর শ্রমিকদের লাভ হয়।

সিদ্ধান্তটির সপক্ষে এই যুক্তি দেখান হয়েছে যে, শ্রমিক যে সময়ে কাজ করে, সেই সময়েই তাকে মজুরী দিতে হয়; অর্থাৎ, তাব সাহায্যে যে ধনোৎপাদনের কাজ চলে, সে কাজ শেষ হ'তে সময় লাগে। অতএব উৎপন্ন পণ্য বিক্রী ক'বে সেই টাকা থেকে মজুরী দেওয়া যায় না। দেশে যে সঞ্চিত ধন আছে তাই থেকে সব মজুরী দিতে হয়। সুতরাং মোট মজুরীর পরিমাণ, এই সঞ্চিত ধনের পরিমাণ দিয়ে নির্দিষ্ট হয়। এই পরিমাণ, লোকের আয় ও তাদের খরচের অভ্যাসের উপর নির্ভর করে; অতএব তাড়াতাড়ি বাড়ান' যায় না। সুতরাং মোট মজুরীর পরিমাণও তাড়াতাড়ি বাড়ান' যায় না।

নানাভাবে এই যুক্তির ক্রটি দেখান' যায়। প্রথমতঃ, সঞ্চিত ধন ব'লতে যদি মজুত টাকা বোঝায়, তা হ'লে এই টাকার পরিমাণ নির্দিষ্ট, এ কথা মেনে নিলেও, এই সমস্ত টাকাটা মজুরী দেবার জন্য ব্যবহার করা হয়, সে কথা সত্য নয়। অন্য নানা - রকম কাজে এই টাকা ব্যবহার করা হয়; এবং এর অনেকখানি অংশ অব্যবহৃত অবস্থায় সঞ্চয়কারীর হাতে প'ড়ে থাকে। অতএব প্রয়োজন হ'লে, মজুরী দেবার জন্য

দেশের মজুত টাকা থেকে একটি বেশী পরিমাণ সংগ্রহ করা যায় না, তা নয়। একটি বেশী সুদ দিলেই অল্প ব্যবহার থেকে বাড়তি টাকা টেনে নেওয়া যায়, এবং যে টাকা খাটছে না, তাকে টাকা খাটাতে প্রলুব্ধ করা যায়। তা ছাড়া, সব সময়েই বিদেশ থেকে সেখানকার মজুত টাকা খার করা যায়। আজকাল আবার, প্রায় সব দেশেই কাগজের টাকা চলে। অতএব টাকার যোগান বাড়ান' শক্ত নয়। সরকার বা কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক প্রয়োজন মত বাড়তি টাকা ছাপিয়ে দিতে পারে। ব্যাঙ্কগুলিও নোট বা ডিপজিট আকারে বাড়তি ক্রয়শক্তি তৈরী ক'রতে পারে। অতএব টাকার যোগানের অভাবে মজুরী বাড়ান' যায় না, এ কথা সত্য নয়। মালিকের যদি বেশী মজুরী দেওয়া পো যায়, তা হ'লে টাকার জন্ম আটকায় না।

শ্রমিকদের যে মজুরী দেওয়া হয় সেটিকে টাকা হিসাবে না দেখে, সেই টাকা দিয়ে শ্রমিক যে সব দ্রব্যাদি কেনে সেই শ্রবের সমষ্টি হিসাবে দেখা চলে। যে কোন সময়েই এ কথা বলা চলে যে, দেশের এই সব দ্রব্যাদির পরিমাণ নির্দিষ্ট; কারণ এগুলি অতীতের কর্মক্ষেত্রের ফল। মজুরীর টাকার পরিমাণ বাড়িয়ে দিলেই এগুলির যোগান রাতারাতি বাড়তে পারে না। এই হিসাবে, সঞ্চিত ধনের পরিমাণ নির্দিষ্ট, এবং মোট মজুরীর পরিমাণ নির্দিষ্ট, এ মন্তব্য যুক্তিযুক্ত ব'লে মনে হ'তে পারে। কিন্তু আসলে, এরকম ভাবটা ভুল হবে। কারণ, অনরন্তই পণ্য-প্রস্তুতির কাজ চ'লছে, এবং প্রতি মুহূর্তেই নানা সামগ্রীর নূতন যোগান এসে পৌঁছচ্ছে। দেশের ব্যবহার যোগ্য দ্রব্যাদির যোগানকে একটি বদ্ধ জলাশয়ের মত কল্পনা না ক'রে, একটি স্রোতস্বতী নদীর মত কল্পনা করাই সমীচীন; এবং এই স্রোতের বেগ চেপ্টা ক'রলে বাড়ান' যায়। শ্রমিকদের মজুরী বাড়িয়ে যদি তাদের কাছ থেকে কাজ বেশী পাওয়া যায়, তা হ'লে ক্রয়যোগ্য দ্রব্যাদির যোগানও সঙ্গে সঙ্গে বাড়ে। তাঁর মানে, মজুরীর পরিমাণ যে শুধু টাকার অঙ্কে বাড়ে, তা নয়; জিনিষের হিসাবেও বাড়ে।

আলোচ্য সিদ্ধান্তটি ক্রটিপূর্ণ হ'লেও, এতে একটি কথার উপর জোর দেওয়া হয়েছে, যে কথটি উপলব্ধি করার প্রয়োজন আছে। শ্রমিকের পারিশ্রমিক তার প্রাস্তিক দানের উপর নির্ভর করে, এ কথা ঠিক। কিন্তু, এই প্রাস্তিক দান, দেশের মূলধনের যোগানের উপর অনেকখানি নির্ভর করে। রেলপথ ও রাস্তাঘাট, মালবাহী জাহাজ, বড় বড় কারখানা ও প্রচুর পরিমাণে ভাল ভাল যন্ত্রপাতি প্রভৃতির সাহায্য পেলেই তবে শ্রমিকের পরিশ্রমের সার্থকতা বাড়ে। এই সমস্ত আয়োজন দেশের সঞ্চয়ের উপর নির্ভর করে। অতএব যে দেশে মূলধনের যোগান যত বেশী, সে দেশে শ্রমিকের পাওনাও তত বেশী হ'য়ে থাকে। যারা শ্রমিকের অবস্থার উন্নতি চায় তাদের এদিকে সব সময় নজর রাখা দরকার যেন দেশে সঞ্চয়ের সামর্থ্য ও প্রবৃত্তি না

কমে, এবং মূলধনী সামগ্রী তৈরীর পথে কোন বাধা সৃষ্টি না হয়। কারণ, তা হ'লে তাদের উদ্দেশ্য সাধিত হ'তে পারে না।

## নবম পরিচ্ছেদ

### পারিশ্রমিকের তারতম্য

**দেশভেদে পারিশ্রমিকের তারতম্য**—এ রকম প্রায়ই দেখা যায় যে, একই কাজের জন্য বিভিন্ন দেশে বিভিন্ন হারে মজুরী দেওয়া হচ্ছে। যদি এক দেশের শ্রমিকদের অন্য দেশে গিয়ে কাজ নেওয়ায় কোন অন্তরায় না থাকত, তা হ'লে এরকম হ'রে পারত না। কাবণ, তা হ'লে কম মজুরীর দেশের শ্রমিকেরা বেশী মজুরীর দেশে গিয়ে কাজ নিতে থাকত। তার ফলে, ঐ দেশে শ্রমিকের সংখ্যা বাড়তে থাকত এবং মজুরীর হার ক'মতে থাকত। অন্যপক্ষে, আগের দেশটিতে শ্রমিকের সংখ্যা ক'মতে থাকত, এবং মজুরীর হার বাড়তে থাকত। এইভাবে কালক্রমে সব দেশেই মজুরীর হার সমান হ'য়ে যেত। কিন্তু তা হয় না। তার কারণ, নানা রকম সামাজিক, রাজনৈতিক ও ভৌগোলিক কারণে, এক দেশের লোক অন্য দেশে গিয়ে বসবাস ক'রতে চায় না, বা ক'রতে পায় না। সামান্য কিছু সংখ্যা অবশ্য যায়। কিন্তু সে নগণ্য। অতএব প্রত্যেক দেশের মজুরীর হার নির্ভর করে, সে দেশের প্রাকৃতিক সম্পদ কতটুকু, এবং এই সম্পদ কাজে লাগাবার ব্যবস্থা আছে কি রকম, তার উপর। যে দেশে এই সম্পদ বেশী আর লোকসংখ্যা কম, সে দেশে মজুরীর হার বেশী। যে দেশে এই সম্পদ কম, এবং তার অনুপাতে লোকসংখ্যা বেশী, সে দেশে মজুরীর হার কম। তাই যুক্ত-রাষ্ট্রে, কানাডায় বা অষ্ট্রেলিয়ায় মজুরীর হার এত বেশী; এবং এশিয়ার দেশগুলিতে মজুরীর হার এত কম। সেই রকম, ইংলণ্ড, জার্মানী প্রভৃতি দেশের শ্রমিকদের কারিগরী দক্ষতা আমেরিকার শ্রমিকদের চেয়ে কিছু মাত্র কম না হলেও, ঐ সব দেশের মজুরীর হার, আমেরিকার চেয়ে অনেক কম।

**কাজ-ভেদে পারিশ্রমিকের তারতম্য**—সব রকম কাজের পারিশ্রমিক সমান নয়। যে কাজে যত বেশী পরিশ্রম ক'রতে হয়, এবং যে কাজে যত বেশী অপ্রীতিকর, সে কাজের পারিশ্রমিকও তত বেশী হবার কথা। অন্তপক্ষে, যে কাজে যত কম পরিশ্রম ক'রতে হয়, এবং যে কাজে যত বেশী আরাম ও মর্যাদা আছে, সে কাজের পারিশ্রমিকও তত কম হবার কথা। কারণ, তা না হ'লে, শেষোক্ত কাজগুলিতে লোকের ভিড় বাড়বে, এবং পূর্বোক্ত কাজগুলিতে লোকের ভিড় ক'মবে। শ্রমিকের সংখ্যা বাড়লে, “শ্রমশক্তি-নিয়োগের প্রান্তিক

ফলের সিদ্ধান্ত” অনুসারে পারিশ্রমিক ক’মবে, এবং যে কাজে শ্রমিকের সংখ্যা ক’মবে সেখানে পারিশ্রমিক বাড়বে। অতএব যে কাজ শ্রমিকের যত পছন্দসই হবে, সে কাজের পারিশ্রমিক তত কম হবার কথা।

কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে তা হয় না। বরঞ্চ, যে সব কাজে আরাম ও মর্যাদা বেশী সেই সব কাজেই আয়ও বেশী; যেমন, কারবার পরিচালনায়, ওকালতি, ডাক্তারী, ইঞ্জিনিয়ারিং প্রভৃতিতে। অন্যপক্ষে, অতিশয় শ্রমসাধ্য ও অপ্রীতিকর কাজে আয় কম; যেমন, কৃষাণ, নুটে, কয়লা বা পাথর কাটা কুলি ইত্যাদি। এরূপ হবার কারণ এই যে, জনগণ গুণাগুণের কথা বাদ দিলেও, যে কেউ ইচ্ছামত নীচু দরের কাজ ছেড়ে উঁচুদের কাজে ঢুকতে পায় না। সে পথে নানা রকম আর্থিক ও সামাজিক বাধা আছে। সমাজ এমনভাবেই গড়া যে, তার মধ্যে বেশ সুস্পষ্ট কতকগুলি স্তর আছে। এক স্তরের লোকের পক্ষে অন্য স্তরে উঠতে গেলে যথেষ্ট বাধার সম্মুখীন হ’তে হয়; এবং অসাধারণ গুণসম্পন্ন না হ’লে, কিংবা বিশেষ সুযোগ না পেলে, এ কাজ কেউ ক’রতে পারে না।

দেশের বেশীর ভাগ লোক শুধু গরুর খাটিয়ে খায়। কুলি, মজুর কৃষাণ প্রভৃতি এই স্তরের। এদের অন্য লোকে নিযুক্ত করে, এবং তাদের নির্দেশ মত এরা কাজ করে। এদের কাজে বুদ্ধির বিশেষ কোন প্রয়োজন হয় না। খুব কম বয়স থেকেই, অর্থাৎ শরীর তৈরী হ’য়ে গেলেই এরা এদের পুরো রোজগার ক’রতে আরম্ভ করে।

এর উঁচু স্তরে আছে তাত্ত্বী, ছুতোর, কামার, রাজমিস্ত্রী প্রভৃতি, এবং যারা কল কারখানায় বা অন্যভাবে যন্ত্রপাতির সাহায্যে কাজ করে। এরাও প্রধানতঃ কায়িক পরিশ্রমের দ্বারা রোজগার করে। কিন্তু এদের কাজে কিছু বুদ্ধি খাটাতে হয়; এবং এ সব কাজ শিখতে সময় ও সুযোগ দরকার হয়। আগেকার স্তরের কিছু কিছু লোকের হয়ত এসব কাজের উপযুক্ত বুদ্ধি আছে। কিন্তু তাদের পক্ষে এ সব কাজ শেখবার সুযোগ পাওয়া অত্যন্ত কঠিন। এ সব কাজ প্রায় ক্ষেত্রেই সুদক্ষ কারিগরের কাছে হাতে কলমে শিখতে হয়। সাধারণতঃ, নিজের আত্মীয় স্বজন না হ’লে, কিংবা অন্ততঃ যে সমাজে মেলা-মেশা করে সে সমাজের লোক না হ’লে, কেউ কাউকে কাজ শেখাতে চায় না, কিংবা কোন সুবিধা করে দিতে চায় না। তা ছাড়া, প্রায় ক্ষেত্রেই এ সব কাজে নিজের সামান্য কিছু যন্ত্রপাতি থাকা দরকার হয়।

এক স্তরের অন্তর্গত হলেও, এক রকম কাজে যদি লোকের অভাবে পারিশ্রমিকের হার বাড়তে থাকে, তা হলে যে তখন তখনি অন্য কাজ থেকে লোক এসে এই বাটতি পূরণ করে, তা নয়। যদি রাজমিস্ত্রীর চাহিদা বাড়ে এবং তাত্ত্বীর কাজে মন্দা পড়ে, তা হ’লে বেশী পারিশ্রমিকের টানে তাত্ত্বীরা রাজমিস্ত্রীর কাজে ভর্তি হবে, তা হয় না। যে, যে কাজ অনেক দিন ধরে ক’রছে, সে কাজ ছেড়ে একটা নূতন কাজ শেখবার উৎসাহ তার হয় না; এবং



হলেও অন্ততঃ প্রথম কিছুদিন তার কোন আর্থিক সুবিধাও হয় না। তবে কম বয়সের ছেলেরা যারা নতুন কাজ শিখছে, তাদের বেশী সংখ্যায় বেশী রোজগারের কাজে লাগান হয়। এই ভাবে ধীরে ধীরে, কম রোজগারের কাজে শ্রমিকের সংখ্যা কমে, এবং বেশী রোজগারের কাজে শ্রমিকের সংখ্যা বাড়ে ; এবং অনেক দিনের হিসাব নিলে দেখা যায় যে মোটামুটি সব রকম কাজেই সমান পরিশ্রমের সমান মজুরী দেওয়া হয়। আমাদের দেশে আরও একটি বাধা আছে। এখানে জাতিগত পেশার সংস্কার এখনও সম্পূর্ণ লুপ্ত হয় নি। সেইজন্য এখানে বিভিন্ন পেশার মধ্যে শ্রমিক-সংখ্যার সামঞ্জস্য বটতে অল্প দেশের চেয়ে বেশী সময় লাগে।

ছোট খাট দোকানদার, দালাল, অফিসের কেরানী, কম লেখা-পড়া জানা শিক্ষক প্রভৃতি আর এক স্তরে পড়ে। এদের কাজে প্রধানতঃ মানসিক পরিশ্রম ক'রতে হয়। তবে এ পরিশ্রম বাধাধরা ; এতে বুদ্ধি বা বিচার-শক্তি প্রয়োগের বিশেষ প্রয়োজন হয় না। যে সব পরিবারে লেখা-পড়ার চর্চা আছে তাদের ছেলেরা এই সব কাজই পছন্দ করে। এদের সংখ্যা বেশী, এবং রোজগার কম ; এতই কম যে, অনেক ক্ষেত্রে এরা কল কারখানায় কাজ নিলে যথেষ্ট বেশী রোজগার ক'রতে পারে। কিন্তু পারতপক্ষে কেউ তা ক'রতে চায় না ; কারণ হাতের কাজে এরা অপমান বোধ করে। শিক্ষিত সমাজে যতদিন না হাতের কাজের মর্যাদা বাড়ে, ততদিন শিক্ষিত যুবকদের বেকার সমস্যা সমাধান হ'তে পারে না।

সবচেয়ে বেশী রোজগারের স্তর হচ্ছে, বড় বড় ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ও সরকারী অফিসের উচ্চপদস্থ কর্মচারী, এবং উকিল, ডাক্তার, ইঞ্জিনিয়ার প্রভৃতির। এদের কাজও মানসিক পরিশ্রমের কাজ। তার ওপর, এ সব কাজে উঁচু দরের বুদ্ধি, বিদ্যা ও বিচক্ষণতা দরকার। আর দরকার টাকার। বেশ সচ্ছল অবস্থার পরিবারে জন্মাবার সৌভাগ্য না হ'লে, এ সব কাজের সুযোগ পাওয়া শক্ত। ওকালতি ডাক্তারী প্রভৃতি পেশায় অনেক দিন ধ'রে ব্যয়সাধ্য বিদ্যা অর্জন ক'রতে হয়, এবং যতদিন না পসার জমে ততদিন অপেক্ষা করবার মত সঙ্গতি দরকার হয়। এ কথা অবশ্য সত্য যে, গরীবের ঘরের অত্যন্ত মেধানী ও দৃঢ়চরিত্র ছেলে, পরে শাখজাদা উকিল বা ডাক্তার হয়েছে, এ রকম দুষ্টান্ত বিরল নয়। কিন্তু এগুলি নিয়মের ব্যতিক্রম। সাধারণতঃ, সঙ্গতিপন্ন পরিবারের ছেলেরাই এ সব সুযোগ পায়। সেই কারণে, এই সব কর্মক্ষেত্রে সংখ্যা বেশী বাড়তে পায় না, এবং তার ফলে উঁচু রোজগারও বজায় থাকে।

## দশম পরিচ্ছেদ

( ১ )

### কারবারের লাভ ।

কারও কারও মতে ব্যবসায়ীরা যে লাভ করে, তাতে তাদের কোন গ্ৰায্য দাবী নেই। অর্থাৎ, সমাজের কোন উপকার সাধন ক'রে, তার প্রতিদান স্বরূপ এই টাকা তারা পায় না। জনসাধারণের অজ্ঞতা ও অসতর্কতার সুযোগ নিয়ে, উচিত দামের চেয়ে বেশী দামে মাল বেচে, তারা এই টাকা আদায় করে। অতএব লাভ নেওয়া যদি বন্ধ ক'রে দেওয়া হয়, তা হ'লে সমাজের উপকার বই অপকার হয় না। এই অভিমত কতদূর সঙ্গত স্থির ক'রতে হ'লে, লাভ ব'ল্তে কি বোঝায়, তার আলোচনা করা দবকার। খুঁটিয়ে বিচার ক'রলে দেখা যায় যে, লাভ হিসাবে মালিকের হাতে যে টাকা যায়, তার সবটুকু ঠিক এক ধরণের আয় নয়। একে ছয়টি সুস্পষ্ট ভাগে ভাগ করা যায়। এর মধ্যে চারিটির সম্বন্ধে কোন গ্ৰায্য অপত্তি করা চলে না। কিন্তু আর দুইটি সমর্থন-যোগ্য নয়।

১। এর একটি ভাগ আসলে টাকার সুদ। মোট আদায় থেকে মোট খরচ বাদ দিয়ে লাভের হিসাব হয়। ধার করা টাকার সুদ এই খরচের মধ্যে ধরা হয়। কিন্তু একলা লোকের কারবারে, মালিকের যে টাকা কারবারে খাটে, তার সুদ আলাদা ক'রে হিসাব করা হয় না। জয়েন্ট ষ্টক্ কারবারে 'ডিবেঞ্চারের' সুদ খরচের হিসাবে ধরা হয়; কিন্তু 'অর্ডিনারী শেয়ারের টাকার জন্ম আলাদা ক'রে কোন সুদ দেওয়া হয় না। অথ লোককে টাকা ধার দিয়ে সুদ নিলে কোন দোষ হয় না; অথচ নিজের টাকা নিজের কারবারে খাটিয়ে সুদ নেওয়া চ'লবে না, এ রকম হ'তে পারে না। অতএব লাভের যে অংশটুকু সুদ, তার সম্বন্ধে কোন সঙ্গত আপত্তি করা চলে না।

২। লাভের আর একটি অংশ আসলে পরিশ্রমের মূল্য। বড় বড় কারবারে, বিশেষতঃ 'জয়েন্ট ষ্টক্' কারবারে পরিচালনা করার কাজ মাহিনা-করা কর্মচারীদের হাতে থাকে। ডিরেক্টরদের 'ফি' এর হিসাবও খরচের মধ্যে ধরা হয়। কিন্তু ছোট ও মাঝারী অনেক কারবারে মালিকেরা যে শারীরিক ও মানসিক পরিশ্রম করে, তার পারিশ্রমিক খরচের মধ্যে ধরা হয় না। এটি যে তাদের প্রাপ্য সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নেই। অতএব লাভের এই অংশটি সম্বন্ধেও কোন আপত্তি হ'তে পারে না।

৩। লাভের আর একটি অংশ অনিশ্চিতের ঝুঁকি নেওয়ার মূল্য। কৃষি-শিল্প-বাণিজ্যের প্রায় সকল ক্ষেত্রেই আজকাল অল্প-বিস্তর অনিশ্চিতের ঝুঁকি নিতে হয়।

চাষেব ফসল, অতিবৃষ্টি অনাবৃষ্টি প্রভৃতি প্রাকৃতিক বিপর্যাসেব ফলে নষ্ট হ'তে পাবে। তুলা, পাট, গম, যব, তিসি, তামাক, চা' প্রভৃতি যে সব ফসল প্রধানতঃ বিক্রয়ের জন্য চাষ কবা হয়, বাজাব দব ওঠানামাব উপব সেগুলিব লাভ লোকসান নির্ভর করে। এই দবেব ওপব চাষীব কোন হাত নেই। শিল্প-জগতে অনিশ্চিতের ঝুঁকি আবও বেশী। আধুনিক যন্ত্র যুগে কল কারখানা গ'ড়তে অনেক সময় লাগে; অনেক টাকাও ফেল'তে হয়। তাবপব, যখন মাল তৈবী হ'তে আবস্ত হ'ল, তখন হয়ত দেখা গেল যে, বাজারে চাহিদা বা যোগানে এতখানি বদল হ'যে গেছে যে, লোকসান দিযে মাল বেচা ছাড়া গতাস্তব নেই। এবকম অবস্থা অনেক দিন ধ'রে চল'তে পাবে। মূলধনেব বেশীব ভাগটা খুইযে কাবাব গুটিযে নিতে হ'ল, এবকম দৃষ্টান্তও বিরল নয়। আধুনিক যন্ত্র পাতি ও শিল্প কৌশলেব সাহায্য নিতে হ'লে, এই ঝুঁকি কাউকে না কাউকে নিতেই হবে। না নিলে, এত সস্তায এত বকমারী জিনিষ পাওয়া যেত না। লোকে যে এই ঝুঁকি নেয তাব কাবণ হচ্ছে এই যে, যেমন লোকসানেব ভয় আছে, তেমনি লাভেবও আশা আছে; এবং অনেক ক্ষেত্রে এতখানি লাভ হয় যে লোকসানেব ঝুঁকি নেওয়া পোষায়। যে ক্ষেত্রে লাভ হয় সে ক্ষেত্রে যদি কারবারী লোকেদেব সেই লাভ থেকে বঞ্চিত কবা হয়, তা হ'লে তাবা লোকসানের ঝুঁকি নিতে বাজী হ'বে না; ফলে, দেশেব ক্ষতি হবে। যে ব্যবসাযে লোকসানেব সম্ভাবনা যত বেশী, সে ব্যবসাযে তত বেশী লাভ করতে দিতে হবে। কেনা-বেচাব কাজেও অনিশ্চিতের ঝুঁকি কম নয়। বিশেষতঃ যে সব ক্ষেত্রে অর্ডাব দিযে বিদেশ থেকে মাল আনাতে হয়, বিংবা অনেক আগে থেকে মাল কিনে মজুত ক'বতে হয়, সে সব ক্ষেত্রে লোকসানের সম্ভাবনা যথেষ্ট। পশমী বস্ত্রেব ব্যবসায়ীদেব শীত পড়বার ছয় সাত মাস আগে থেকে মালের অর্ডাব দিতে হয়, এবং অর্ডার দেবার সঙ্গে সঙ্গেই কি দবে এই মাল কিন'বে তাও স্থির হ'য়ে যায়। পরে, শীতের সময় হয় ভাল ক'রে শীত না পড়ার দরুণ, কিংবা অন্য জায়গা থেকে অনেক মাল এসে পড়াব দরুণ, মালের দর অপ্রত্যাশিত ভাবে কম হ'তে পাবে। ব্যাপারীরা লোকসানের এই ঝুঁকি নেয় এই কারণে যে, দর বেশী হওয়ার সম্ভাবনাও থাকে, এবং তা যদি হয় তা হ'লে তারা বেশ মোটা লাভ ক'রতে পারবে। ব্যাপারীরা যদি এই ঝুঁকি না নিত, তা হ'লে মিলগুলি ভরসা ক'রে আগে থেকে মাল তৈবী ক'রতে পারত না, এবং খরিকাররাও তাদের প্রয়োজন মত মাল পেত না।

উপরের আলোচনা থেকে বোঝা যায় যে, দেশের প্রয়োজন মত মাল সরবরাহ হ'তে হ'লে ব্যবসায়ীদের লাভ করবার স্বেচ্ছা থাকা দরকার। অর্থাৎ, শ্রমিকের পারিশ্রমিক বা মূলধনের স্বদের মত, অনিশ্চিতের ঝুঁকি নেওয়ার মূল্যও মালের

তৈরী-ধরচার একটি প্রয়োজনীয় অঙ্গ। তবে, এই বাবদ্ লাভের পরিমাণ ঠিক কতটুকু হ'লে চলে, সে সম্বন্ধে নিশ্চিত হওয়া শক্ত। কেউ কেউ মনে করেন যে, সমস্ত লাভ লোকসান খতিয়ে গড়ে যদি চলতি হারে সুদটুকু পোষায়, তা হ'লেই যথেষ্ট। তার মানে, দেশের কোন একটি ব্যবসায়ে যত লোক লাভ করেছে তাদের সমস্ত লাভের যোগফল থেকে, যত লোক লোকসান দিয়েছে তাদের সমস্ত লোকসান বাদ দিলে যা দাঁড়ায়, সেইটি যদি, সব সমেত যত টাকা খাটান' হয়েছে, সমস্তটার ওপর চলতি হারে যা সুদ হয়, তার সমান হয়, তা হ'লেই লোকে এই ব্যবসায়ে টাকা ফেলতে রাজী হয়। এ সিদ্ধান্ত ঠিক ব'লে মনে হয় না। কারণ, যখন লোকসান হয় তখন, শুধু যে কিছু আয় হ'ল না তা নয়, অনেক ক্ষেত্রে মূলধনের একটা বড় অংশ ধোয় যায়। গড়ে মাত্র সুদটুকু পাবার ভরসায় কেউ এ বু'কি নিতে রাজী হবে, তা ব'লে মনে হয় না। তবে এর আর একটা দিক আছে। স্বাধীন ভাবে জীবিকা উপার্জন করা, এবং নিজের কৃতিত্ব প্রতিষ্ঠা ক'রতে পারার একটা নিজস্ব আকর্ষণ আছে। তা ছাড়া, অনেক লোকের অল্পবিস্তর জুয়া খেলার মনোহুত্তি আছে। অর্থাৎ, বেশী লাভের কিছুমাত্র সম্ভাবনা থাকলেই, লোকে সে দিকে বু'কে পড়ে; লোকসানের সম্ভাবনাটা যে অনেক বেশী, সে দিকে তত নজর দেয় না। কোন্ ক্ষেত্রে কত লোক হিসেবী মনোভাব নিয়ে কাজ ক'রবে, এবং কত লোক জুয়া খেলার মনোহুত্তি নিয়ে কাজ ক'রবে, তা হিসেব করবার কোন জানা উপায় নেই। তবে এটুকু নিঃসংশয়ে বলা চলে যে গড়ে মাত্র সুদটুকু পাবার প্রত্যাশায় কেউ কারবারে টাকা ফেলতে রাজী হয় না।

৪। লাভের আর একটি অংশের উৎপত্তি হয়, পরিচালনার কাজে বিশেষ কৃতিত্বের ফলে। দেশের এক একটি ব্যবসায়ে অনেকগুলি ক'রে প্রতিদ্বন্দী প্রতিষ্ঠান থাকে। সব গুলিতে লাভ সমান হয় না। যেটিতে, মাত্র টিকে থাকবার মত লাভ হয়, সেটিকে প্রান্তিক প্রতিষ্ঠান বলা চলে। অন্তঃগুলির মধ্যে, যেটি যত দক্ষতার সহিত পরিচালনা করা হয় সেটিতে লাভও এর চেয়ে তত বেশী হয়। পরিচালকেরা সকলে সমান গুলী নয়। বুদ্ধি, বিচার-শক্তি ও কর্ম-তৎপরতায় তাদের মধ্যে তারতম্য থাকে; এবং তারই ফলে লাভও কম বেশী হয়। উ'চুদরের যোগ্যতার পরিচয় বিশেষভাবে পাওয়া যায়, নূতন ধরণের জিনিষ তৈরী করায়, এবং চলতি কাজে নূতন কৌশল ও নূতন যন্ত্রপাতি প্রয়োগ করায়। রেয়ন (Rayon, কৃত্রিম রেশম), বুনা (Buna, কৃত্রিম রবার), প্লাষ্টিক (Plastics), ভেন্টাইল ক্যাব্রিক্‌স্ (Ventile fabrics) প্রভৃতি নূতন নূতন পণ্য, পরিচালকদেরই কৃতিত্বের নিদর্শন। এ ছাড়া, চলতি কাজেও, সুদক্ষ পরিচালকেরা দামা ভাবে খরচ কমাতে ও আর বাড়িতে সমর্থ হয়। নূতন নূতন কৌশল প্রয়োগ করা, নূতন আবিষ্কার বা যন্ত্রপাতি কাজে লাগান' প্রভৃতি নানা দিক দিয়ে, প্রতিদ্বন্দী ব্যবসায়ের উন্নতি সাধনের চেষ্টা চলছে। যারা যত আগ্রহ এবং যত বেশী ক'রে এই সব উপায় কাজে লাগাতে পারে, তারা তত

লাভবান্ হয়। কালক্রমে যখন বেশীর ভাগ প্রতিষ্ঠানেই কোন একটি নূতন উপায় অবলম্বন করা হয়, তখন আর সেই বাবদ বাড়তি লাভ বজায় থাকে না। কিন্তু প্রথমটা এবং কিছুদিন ধরে, বেশী লাভ করার সম্ভাবনা থাকে বলেই, নানা দিক দিয়ে ব্যবসায়ের উন্নতির চেষ্টা চলে। যদি এই লাভের সুযোগ কেড়ে নেওয়া হয়, তাহলে উন্নতির ধারা ব্যাহত হবার সম্ভাবনা রয়েছে।

বিচার ক'রে দেখলে বোঝা যায় যে, এই বাড়তি লাভের সঙ্গে জমির খাজনার একটা সাদৃশ্য আছে। জমির খাজনা, প্রাস্তিক জমির চেয়ে এই জমির স্বাভাবিক গুণাগুণিক্যের উপর নির্ভর করে। তেমনি লাভেব এই অংশটুকু, প্রাস্তিক প্রতিষ্ঠানের চেয়ে এই প্রতিষ্ঠানের পরিচালকের অধিকতর স্বাভাবিক গুণগণার উপর নির্ভর করে। অতএব, জমির খাজনার মত এই লাভ সম্বন্ধেও এ কথা বলা চলে যে, এই লাভ আদায় করা হয় বলেই যে পণ্যের দাম বেশী হয়, তা নয়; পণ্যের দাম বেশী হওয়ার দরুণই এই লাভ আদায় করা যায়। তবে, জমির খাজনা সম্বন্ধে যে আরও একটি মন্তব্য করা চলে যে, এই খাজনা সরকার যদি বাজেয়াপ্ত ক'রে নেয়, তা হ'লে দেশের কোন ক্ষতি হয় না, সে মন্তব্য লাভের এই অংশ সম্বন্ধে খাটে না। কারণ জমির খাজনা ব্যক্তি-নিরপেক্ষ উদ্বৃত্ত; লাভ তা নয়। পরিচালকের উঁচু দরের গুণ থাকলেই যে সেই গুণ কাজে লাগান' হবে তার কোন নিশ্চয়তা নেই। বেশী লাভের আশা না থাকলে, পরিচালক যথাসাধ্য চেষ্টা না ক'রতে পারে। তা হ'লে দেশের উন্নতির গতি মন্দীভূত হ'তে পারে।

৫। কোন কোন ক্ষেত্রে অপ্রত্যাশিত কারণে, সাময়িকভাবে অত্যধিক লাভ হয়। যেমন, বিশেষ বড় রকমের যুদ্ধ বাঁধলে, আমদানী মালের যোগানে ঘাটতি পড়ে। তখন যাদের ঘরে ঐ সব মাল বেশী পরিমাণে মজুদ আছে, কিংবা যারা ঐ সব মাল কিছু কিছু তৈরী করে, তারা পড়তা-খরচের চেয়ে অনেক বেশী দরে ঐ সব মাল বেচতে সমর্থ হয়। এই অতিরিক্ত লাভের জন্য তাদের কোন কৃতিত্ব নেই। অতএব, এতে তাদের কোন গ্যায়া দাবীও নেই। যদি, অতিরিক্ত আয়-কর চাপিয়ে বা অন্য কোন উপায়ে তাদের এই অতিরিক্ত লাভ বাজেয়াপ্ত ক'রে নেওয়া হয়, তা হ'লে তাদের ওপর কোন অবিচার করা হয় না; এবং দেশেরও কোন ক্ষতি হয় না।

৬। খুব বেশী বেশী লাভ যে সব ক্ষেত্রে দেখা যায়, সেগুলি অধিকাংশই একচেটিয়া অধিকারের ফল। অজ্ঞবিস্তর একচেটিয়া সুযোগ, অনেক কারবারেই থাকে। 'পেটেন্ট' বা 'কপি-রাইট' এর অধিকার থাকলে, বাজার ধরতে পারলে, যতদিন না এই সুবিধার মেয়াদ ফুরায়, ততদিন মোটা লাভ করা যায়। তবে, এ লাভ ক'রতে দেওয়া দরকার; না হ'লে, নূতন আবিষ্কার করার উৎসাহ থাকবে না। বড় বড় কারবারীরা অনেক সময়ে প্রভূত ব্যয়ে, নানা রকম চটকাদার বিজ্ঞাপনের সাহায্যে খরিদারদের মনে এমন ধারণা জন্মিয়ে দেয় যে যেন,

তাদের মাল অশ্রুত অমূল্য মাল্যে চেয়ে অনেক ভাল। তখন তাদের কাছ থেকে অত্যধিক দাম আদায় করা সহজ হয়; ফলে লাভও খুব বেশী হয়। কোন কোন দোকানে, খুব দামী ঠাট ও বড়মামুলী আদব কায়দার সাহায্যে এমন আবহাওয়ার সৃষ্টি করা হয় এবং সমস্ত জিনিষের দাম এত বেশী ক'রে ধরা হয় যে, যে সব লোক পয়সার জাঁক দেখাতে ভালবাসে তারা বেছে বেছে সেই সব দোকানে বাজার ক'রতে আসে। এইভাবে ক্ষুদ্রচেতা লোকদের মনের এই দুর্বলতার সুযোগ নিয়ে ধূর্ত দোকানদার অত্যধিক লাভ ক'রতে সমর্থ হয়। পুরাতন কারবারের স্মৃতি প্রতিষ্ঠিত হ'লে, অনেক সময়ে তারা এই স্মৃতির সুযোগ নিতে ছাড়ে না। দর চড়িয়ে দিলে গ্রাহক অসন্তুষ্ট হয় না; বরঞ্চ ভাবে যে নিশ্চয়ই মাল ভাল, সেই জগুই দর বেশী। ফলে বেশী লাভ করা সম্ভব হয়। কখন কখন সরকারী নীতির ফলে একচেটিয়া অবস্থার সৃষ্টি হয়। যেমন আমাদের দেশে চিনি ও কাপড়ের আমদানী বন্ধ ক'রে দেওয়ার দরুন চিনির কলে ও কাপড়ের কলে অনেক দিন ধ'রে অত্যধিক লাভ হচ্ছে। সরকারী তরফ থেকে দর বেঁধে দিয়ে অতিলাভ নিবারণ করার চেষ্টা হয়। কিন্তু তাতে আশাহীন ফল পাওয়া যায় না। লাভের মধ্যে, কালো বাজারের সৃষ্টি হয়, এবং বহুসংখ্যক ব্যবসায়ী ও সরকারী কর্মচারী দুর্নীতি-পরায়ণ হ'য়ে ওঠে।

যে সব দৃষ্টান্ত দেওয়া হ'ল তার কোনটাতেই অতিলাভ সমর্থনযোগ্য নয়; অর্থাৎ, এই লাভে ব্যবসায়ীর কোন শ্রায়সঙ্গত দাবী নেই, এবং এই লাভ করেতে না দিলে জনসাধারণের কোন অপকার হয় না। অতএব এই লাভ নিবারণ করবার বা বাজেয়াপ্ত ক'রে নেবার উপযুক্ত উপায় অবলম্বন করা উচিত।

একচেটিয়া কারবার সম্বন্ধে আগেই বিশদ আলোচনা করা হয়েছে। সেখানে আমরা দেখেছি যে কোন কোন ক্ষেত্রে জনসাধারণের স্বার্থে একচেটিয়া অধিকারের প্রদান দেওয়া দরকার। সে সব ক্ষেত্রে, সাধারণের স্বার্থরক্ষার জগু দর বেঁধে দেওয়া বা লাভের হার বেঁধে দেওয়া দরকার, কিংবা সমস্ত ব্যবসায়টি সরকারের হাতে নিয়ে নেওয়া দরকার। অনেকগুলি প্রতিষ্ঠান একজোট হ'য়ে একচেটিয়া সম্বন্ধ তৈরী করে, সে কথাও আগে আলোচনা করা হয়েছে। প্রধানতঃ, গ্রাহকদের কাছ থেকে চড়া দাম আদায় করবার উদ্দেশ্যেই এর কন্ম করা হয়। নানা রকম নিষ্পনীয় উপায়ের সাহায্যে একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠিত করা হয়, সে আলোচনাও আগে হয়েছে। এই সমস্ত ক্ষেত্রেই যে, জনসাধারণের স্বার্থের খাতিরে, এগুলিকে কঠোর হস্তে নিয়ন্ত্রণ করা উচিত, এবং অনেক ক্ষেত্রে সম্পূর্ণভাবে দমন করা উচিত, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ থাকতে পারে না।

# একাদশ পরিচ্ছেদ

## টাকার সুদ

( ১ )

### সুদ সম্বন্ধে আলোচনার বিষয়

টাকা ধার দিলে তার জন্য সুদ পাওয়া যায়। যাদের ধার দেবার মত টাকা থাকে, তারা সেই টাকা ধার দিয়ে নিয়মিত আয়ের ব্যবস্থা ক'রতে পারে। সুদের হার নির্দিষ্ট হয়, বৎসরে ঐতকরা কত দিতে হবে সেই হিসাবে। অর্থাৎ ৫% টাকা হারে ধার নেওয়া মানে, ১০০ টাকা ধার নিলে ১ বৎসর পরে সুদে আসলে ১০৫ টাকা ফেরত দিতে হবে।

সুদ সম্বন্ধে দুটি বিষয় জানবার আছে। প্রথম, উত্তমর্ণ সুদ চায় কেন এবং অধমর্ণ সুদ দিতে রাজী হয় কেন। দ্বিতীয়, যে হারে ঋণ-দান ও ঋণ-গ্রহণ করা হয়, সে হার কি ভাবে স্থির হয়।

প্রথম প্রশ্নটির আবার দুটি দিক আছে ; একটি ঋণের যোগান, এবং অন্যটি ঋণের চাহিদা। সুদের হার যদি এমন হয় যাতে, ঋণের যোগানের পরিমাণের সঙ্গে ঋণেব চাহিদার পরিমাণের সমতা স্থাপিত হয়, তবেই সেই হার টাকার বাজারে বেশীদিন বলবৎ থাকতে পারে।

( ২ )

### ঋণের যোগান।

ধার দিতে হ'লে হাতে মজুত টাকা থাকা চাই। তার মানে সঞ্চয় চাই ; অর্থাৎ আয়ের চেয়ে ব্যয় কম করা চাই। ব্যাঙ্ক, ইন্ভেস্টমেন্ট ট্রাস্ট ( Investment Trust ) ইন্সিওরেন্স কোম্পানী ( Insurance Company ) প্রভৃতি প্রতিষ্ঠান থেকে যে ধার পাওয়া যায় তাও আসলে ব্যক্তিগত সঞ্চয় থেকে আসে। কি কি অবস্থা সঞ্চয়ের পক্ষে অনুকূল, সে বিষয়ে কিছু আলোচনা প্রথম খণ্ডে চতুর্দশ পরিচ্ছেদে করা হয়েছে। দেশে শান্তি শৃঙ্খলা না থাকলে, লোকের সঞ্চয় করবার প্রবৃত্তি হ'তে পারে না। সরকারের দ্বারা যদি সঞ্চিত ধন বাজেয়াপ্ত হবার সম্ভাবনা থাকে তা হ'লেও সঞ্চয়ের আকিঞ্চন থাকতে পারে না। টাকার ক্রয়শক্তি যদি বেশী রকম কমে যাবার সম্ভাবনা থাকে, তা হ'লে লোকে সঞ্চয় করতে ভরসা পায় না। দেশে ব্যক্তি-ব্যবসায়ের প্রসার ও কৃষি-শিল্প-বাণিজ্যে টাকা খাটাবার সুযোগ যত বাড়বে, সঞ্চয়ের উৎসাহও তত বাড়বে। দেশের লোক মোটামুটি সচ্ছল অবস্থায় না থাকলে সে দেশে সঞ্চয় বিশেষ কিছু হতে পারে না। যারা যত ধনী তাদের পক্ষে

সঞ্চয় করা তত সহজ। সামান্য আয় থেকে সঞ্চয় ক'রতে গেলে কিছুটা সংযম দরকার। আয় বেশী হ'লে সঞ্চয় করায় ক্রেশ নেই; সব রকমের ভোগবাসনা তৃপ্তি করেও উষ্ম পড়ে থাকে; এবং সেটা আপনা আপনিই জমতে থাকে। যে দেশ যত সমৃদ্ধ, সে দেশে সঞ্চয় তত বেশী। এবং একই দেশের মধ্যে যে সম্প্রদায় যত ধনী তাদের সঞ্চয় হয় তত বেশী। অত্যন্ত গরীব দেশেও যে কিছু কিছু সঞ্চয় হয়, তার কারণ দেশের আয় সকলেব মধ্যে সমান ভাবে ভাগ হয় না। দেশের বেশীর ভাগ লোকের অবস্থা নিতান্ত দীন হলেও মুষ্টিমেয় লোক যথেষ্ট ধনী থাকে, এবং তারা অনায়াসেই আয়ের একটি মোটা অংশ সঞ্চয় ক'রতে পারে।

এ প্রসঙ্গে একটি উল্লেখযোগ্য কথা আছে এই যে, কতকগুলি লোক খরচ কমাতে আরম্ভ ক'রলেই যে সঙ্গে সঙ্গে দেশের সঞ্চয়ের পরিমাণ বাড়তে থাকে, তা নয়। কারণ যেটা এক জনের খরচ, সেটা আর একজনের আয়। মে লোক বরাবর বছরে ছ' জোড়া ক'রে কাপড় কেনে, সে যদি খরচ কমাবার জন্য তিন জোড়ায় চালাবার চেষ্টা করে, তা হ'লে কাপড়অলাদের আয় ক'মবে। তার ফলে তাদের সঞ্চয় ক'মবে। অর্থাৎ, কতকগুলি লোক খরচ কমাতে আরম্ভ ক'রলে, তার আশু ফল হয় এই যে, অল্প কতকগুলি লোকের সঞ্চয় ক'মে যায়। তাতে দেশের মোট সঞ্চয়ের পরিমাণ ক'মেও যেতে পারে। বাড়তি সঞ্চয়ের টাকা দেশের শিল্প বাণিজ্যে খাটান' চাই, যাতে সেই টাকা অল্প লোকের হাতে আয় হিসাবে আসে। তবেই সঞ্চয়ের সার্থকতা। ব্যক্তিগত রূপণতা বৃদ্ধি পেলে, দেশেব উপকার না হ'য়ে অপকার হ'তে পারে।

সুদ বাড়লে কি সঞ্চয় বাড়ে? কেউ কেউ সুদকে 'সঞ্চয়ের মূল্য' এই আখ্যা দিয়ে থাকেন। তাঁদের মতে পণ্যমূল্যের সঙ্গে পণ্যের যোগানের যে সম্বন্ধ, সুদের সঙ্গে সঞ্চয়ের পরিমাণেরও সেই সম্বন্ধ। অর্থাৎ, সুদ ক'মলে সঞ্চয় কমে, সুদ বাড়লে সঞ্চয় বাড়ে। সঞ্চয় করা মানে, আয়ের খানিকটা অংশ খরচ ক'রতে নিবৃত্ত থাকা; অর্থাৎ, সদ্যভোগের সুখ থেকে নিজেকে কতকটা বঞ্চিত করা। ভোগেচ্ছাদমনে কষ্ট আছে; কারণ, ভবিষ্যৎকে বর্তমানের চেয়ে কম কদর দেওয়াই লোকের স্বভাব। সঞ্চিত অর্থ ধার দিয়ে সুদ হিসাবে কিছু বাড়তি অর্থ পাওয়া যায় ব'লেই লোকে এই কষ্টস্বীকার ক'রতে রাজী হয়। আয়ের যত বেশী অংশ সঞ্চয় করা যায়, তত বেশী আত্মনিগ্রহ করতে হয়। অতএব সুদের হারও তত বেশী হওয়া দরকার। সুদের হার এমন হওয়া চাই যে, সঞ্চয়ের শেষ অংশটুকু সঞ্চয় করা সার্থক ব'লে মনে হবে। অর্থাৎ, সুদের হার হচ্ছে প্রান্তিক সংযমের মাপ। (Interest measures marginal abstinence)

সুদের হারের সঙ্গে সংযমের পরিমাণের এতখানি ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ আছে, এ কথা সত্য ব'লে মনে হয় না। অন্ততঃ তার কোন নির্ভরযোগ্য প্রমাণ পাওয়া যায় না। বরঞ্চ, বাস্তবক্ষেত্রে যে সমস্ত উদ্দেশ্য নিয়ে লোকে সঞ্চয় করে, সেগুলি বিচার ক'রলে দেখা যায় যে, সুদের হারের



জুড়ক খুব বেশী নয়। অনেকে সঞ্চয় করে, বুড়ো বয়সের সংস্থান করবার জন্ত; যাতে, যখন নিয়মিত রোজগার বন্ধ হ'য়ে যাবে, তখন কষ্ট পেতে না হয়। এ ক্ষেত্রে, সঞ্চিত অর্থের সুদ থেকে খরচ চালানার উদ্দেশ্য থাকলে, সুদের হার যত বেশী হবে, সঞ্চয়ের পরিমাণ তত কম হ'লে চলবে। জীবন বীমার ক্ষেত্রে, সুদের হার যত বেশী হয়, প্রিমিয়াম (premium) তত কম দিতে হয়; তার মানে সঞ্চয়ের পরিমাণ তত কম হয়। অনেকে, হঠাৎ নিপদে আপদে পড়লে যাতে সামলাতে পারা যায়, সেই জন্ত কিছু টাকা জমিয়ে রাখে। অনেকে আবার, ভবিষ্যতে বাড়ী করা, কিংবা ঐ ধরনের অন্য কিছু বড় রকমের খরচ করবার উদ্দেশ্যে টাকা জমায। এই সব ক্ষেত্রে, কত টাকা জমান' হবে ঠিক করবার সময়, সুদের হার কতসে কথা কেউ বড় একট' চিন্তা করে না। আসলে, লোকের সঞ্চয় সাধারণতঃ নির্ভর করে আয়ের ওপর ও খরচের অভ্যাসের ওপর। খরচের অভ্যাস চট্ ক'রে বদলান' যায় না। আয় ক'মে গেলে সঞ্চয় ক'মে যায়। আয় বেশী ক'মলে খার হ'তে থাকে, এবং বেশ কিছু দিন বাদে এবং অনেক কষ্ট ক'রে তবে খরচ কমান' যায়। তেমনি আয় বাড়লে সঞ্চয় বাড়তে থাকে। অনেক দিন ধ'রে নিয়মিতভাবে বেশী আয় হ'তে থাকলে, তবে লোকে চাল বাড়ায়। এই কাবণে দেখা যায়, যখন দেখে ব্যবসা বাণিজ্য ভাল চলে তখন সঞ্চয়ের পরিমাণ বাড়তে থাকে; আর মন্দার সময় ক'মতে থাকে। তবে, সুদ বাড়লে সঞ্চয় রাখার একটা কারণ আছে। সাধারণতঃ, অপেক্ষাকৃত ধনী লোকেরাই টাকা ধার দেয়। অতএব সুদের হার বাড়লে দেশের আয়ের একটি বেশী অংশ এই ধনী লোকদের ভাগে পড়ে। কাজে কাজেই, এর প্রায় সবটাই জ'মতে থাকে। এখানে সংঘম বা আত্ম-নিগ্রহের কোন প্রশ্ন ওঠে না। বেশী সঞ্চয় হ'তে থাকে, তা বিনা আয়াসেই হয়। সুদের হার যদি খুব বেশী বাড়ে, অর্থাৎ শতকরা ৮ টাকা কি ১০ টাকা এই রকম হয়, তা হ'লে কম আয়ের লোকেরাও চেষ্টা ক'রে কিছুটা খরচ কমিয়ে বেশী সঞ্চয় ক'রবে, এ কথা অবশ্য ঠিক। তেমনি সুদের হার যদি খুব কম হয়, অর্থাৎ শতকরা ১ টাকা কি ১০ আনা এই রকম হয়, তা হ'লে সঞ্চয় কিছুটা ক'মে যাওয়াই সম্ভব। কিন্তু, সাধারণতঃ যে হার বাজারে চলে, তার থেকে যদি কিছু-এদিক্ ওদিক্ হয়, তাতে সঞ্চয়ের পরিমাণে কোন বিশেষ তারতম্য হয় না।

এতজন সঞ্চয়ের পরিমাণ সম্বন্ধে আলোচনা হ'ল। কিন্তু, সঞ্চয়ের পরিমাণ আর ঋণের যোগান এক কথা নয়। হাতে-জমান টাকা থাকলেই যে, লোকে সেই টাকা অল্প লোভান্বিত ধার দিতে রাজী হয়, তা নয়। লোকে নিজের টাকা নিজের আয়ত্তে রাখাই পছন্দ করে। অল্প-অধিক ঋণের প্রয়োজন না হ'লেও, হাতছাড়া ক'রতে চায় না। যখন হাতছাড়া ক'রতে হয়, তখন চেষ্টা থাকে নিকট-বর্গালভব কম সময় ঐ টাকা বাইরে থাকে এবং ইচ্ছা ক'রলে, বর্গালভব কম-ধরচে ও কম-বেগ পেয়ে ঐ টাকা আবার ক'রা

যেতে পারে। কীন্স সাহেব মাহুশেব এই প্রবৃত্তির নাম দিবেছেন “Liquidity preference” অর্থাৎ, ‘টাকা আত্মগা বাখার পছন্দ’ বা ‘টাকা আটকে রাখ’র অনিচ্ছা।” সুদের প্রলোভন দরকার হয়, এই অনিচ্ছাবাধা অতিক্রম করবার জ্ঞ। সঞ্চয়ের যত বেশী অংশ হাতছাড়া ক’রতে হয়, এই অনিচ্ছার তীব্রতাও তত বাড়তে থাকে। অতএব সুদের হারও তত বাড়ান’র দরকার হয়। এইখানে, সুদেব হারের সঙ্গে ঋণের যোগানের কি সম্বন্ধ, তার সন্ধান পাওয়া যায়। সুদের হাব যত কম থাকে, ঋণেব যোগানও তত কম থাকে। সুদের হার যেমন বাড়তে থাকে, ঋণের যোগানও সঙ্গে সঙ্গে বাড়তে থাকে। সুদের হার হচ্ছে টাকা আত্মগা রাখাব পছন্দের প্রান্তিক পরিমাণেব মাপ।

সুদের হাব যে, সব ক্ষেত্রে সমান হয় না, তা’বও প্রধান কাবণ এই যে, যত বেশী দিনের মেয়াদে টাকা ধাব দিতে হয়, এবং অধমর্গ টাকা ফেরৎ দিতে বেগ দিলে সে টাকা আদায় ক’রতে যত বেশী খবচ ও অসুবিধা হবাব সম্ভাবনা, উত্তমর্গের টাকা হাতছাড়া করবার অনিচ্ছাও তত প্রবল হয়। সেইজ্ঞ সে অনিচ্ছা অতিক্রম ক’বতে তত বেশী হারে সুদ দেওয়া দরকার হয়। তাই দেখা যায়, ব্যাঙ্কেব ‘কারেন্ট একাউন্টে’ (Current Account—চলুতি হিসাব) স্কে বিন’ সুদ বা নামমাত্র সুদে টাকা বাখে। কিন্তু, ‘ফিক্সড ডিপজিট’ (Fixed deposit—মেযাদী জমা) পেতে হ’লে ব্যাঙ্কেব বেশী হাবে সুদ দিতে হয়; এবং জমাব মেযাদ যত বেশী হয়, সুদের হারও তত বেশী হয়। আবার, ব্যাঙ্ক যখন টাকা ধার দেয তখন ‘Call loans’ বা দাবীমাত্র পরিশোধ্য ঋণের ক্ষেত্রে সুদের হার শতকরা ১০ কিংবা তা’ব চেয়েও কম হয়। সাধাবণতঃ যারা শেষার-বাজারে কেনা বেচা করে, তারা’ই এ ধরণের ঋণ নেয়। সবকাবী ঋণ পত্র বা অল্পরূপ কাগজেব জামিনে এই সব ঋণ দেওয়া হয়। এই সব কাগজ খুব সহজে শেষাব বাজারে বিক্রয় করা যায়। সেইজ্ঞ টাকা মারা যাবার সম্ভাবনা আদৌ থাকে না। মাল বিক্রী’ব ‘বিল’ (Bill) বা দাবীপত্রের জামিনে যে সব টাকা ধার দেওয়া হয়, তা’বও সুদ যথেষ্ট কম। কাবণ এ সব ঋণের মেযাদ দু’তিন মাসের বেশী হয় না; বিলের টাকা সহজেই আদায় হয়; এবং দরকার হ’লে, ঋণের মেযাদ জুরোবান আগেই ‘বিল’ বিক্রী ক’বে টাকা তুলে নেওয়া যায়। জমি, বাড়ী প্রভৃতি বন্ধক রেখে যে টাকা ধার দেওয়া হয়, তা’ব সুদ বেশী। কারণ, এ সব ঋণ অনেক দিনের মেযাদে দিতে হয়; এবং যদি এই জমি বা বাড়ী বিক্রয় ক’বে টাকা আদায় ক’রতে হয়, তা হ’লে মামলা মোকদ্দমায় অনেক খরচ ক’রতে হয়, এবং অনেক বঝাট পোহাতে হয়।

সুদের তারতম্যের অন্য কারণও থাকে। একটা নামজাদা বড় কোম্পানী যে সুদে ‘ডিবেঞ্চার’ (Debenture) বেচতে পারে, ছোট কোম্পানী তা’ পারে না। কারণ, ছোট কোম্পানীর ডিবেঞ্চার কিনলে টাকাটা আটকে যায়। কিন্তু বড় কোম্পানীর ডিবেঞ্চার শেষার-বাজারে বেচা-কেনা হয়। অতএব ইচ্ছে ক’রলেই টাকা তুলে নেওয়া যায়। তা’ব

জিনিষপত্র বন্ধক রেখে সামান্য সামান্য টাকা ধার দেয়, তারা খুব বেশী সুদ নেয়। তার একটা কারণ এই যে, অত্যন্ত অভাবগ্রস্ত লোক বা অত্যন্ত উচ্ছৃঙ্খল স্বভাবের লোকেরাই এই ধরনের ধার নেয়। তাদের ঠাকান' সহজ। আর, আর একটা কারণ এই যে, এই ধরনের কার্যবारे, বন্ধকী জিনিষের হেপাজত করা, এবং সুদ কষা, হিসাব রাখা, দফায় দফায় শোধ নেওয়া প্রভৃতি কাজে যথেষ্ট সময় দিতে হয় ও পবিশ্রম ক'রতে হয়। সুদের খানিকটা অংশ আসলে এই কাজেব মজুদী। সুদের হার ও ঋণের সঠিক, কতকটা বিশ্বাসের উপরও নির্ভর করে। লোকে, যত সহজ সঠিক ও যত কম সুদে আত্মীয় ও বন্ধুবান্ধবদের এবং পরিচিত লোকদের দাবি দিতে বাকী হয়, অপবিচিত লোক বা দূর্বৈব লোককে তা দেয় না। সহবের ধনী, গ্রামেব চাষীকে সহজে ধার দেয় না। তাকে প্রধানতঃ গ্রামের মহাজনের উপরই নির্ভর ক'বতে হয়। আসলে, টাকাব বাজারকে ঠিক একসপ্তা একটা বাজার বলা যায় না। বিভিন্ন এলাকাব এবং বিভিন্ন বকম ঋণের জন্য অল্পবিস্তব এক একটি স্বতন্ত্র বাজার আছে দেখা যায়। অর্থাৎ, এক বাজাবেব যোগানেব বাটতি, অত্র বাজার থেকে টাকা এনে সহজ মেটান যায় না। টাকাব চলাচলে কিছু কিছু বাধা থাকে। যাবা ছুটির কাজ করে, তারা জমি বন্ধক দি- কাজ ক'বতে চায় না, বা ক'রতে ভরসা পায় না। যাবা জমি-বন্ধকীব কাজ করে, তাবা ছুটিব কাজ জানে না। যাবা সোণা রূপা প্রভৃতি বাধা রেখে টাকা ধার দেয়, তাবা অত্র কাজে নামতে চায় না। আবাদ, চাষীর প্রয়োজন যাবা মেটায়, অর্থাৎ গ্রামের মহাজন, কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্ক (Co-operative Bank), ল্যান্ডমর্টগেজ ব্যাঙ্ক (Land Mortgage Bank) প্রভৃতি, তাবা অত্র কাজে হাত দেয় না। অবশ্য বড় বড় ব্যাঙ্কগুলির মধ্যে বনিষ্ঠতা থাকে। এবং রিসার্ভ ব্যাঙ্কের মাধ্যমে বিভিন্ন বাজারের মধ্যে যোগাযোগও আছে। কিন্তু কিছু কিছু স্বাভাব্য বজায় থাকেই। এবং এ একটা কারণ, যে জগত সুদের তারতম্য থাকে।

### (৩)

#### ঋণের চাহিদা

একটা সময় ছিল যখন ঋণের চাহিদা আসত, প্রধানতঃ বিপন্ন লোকেদের কাছ থেকে, যাবা অপ্রত্যাশিত কোন কারণে ধার ক'রতে বাধ্য হ'ত। এইজগত দেখতে পাওয়া যায়, সেকালে প্রায় সকল দেশেই সুদ নেওয়াটা একটা গহিত কাজ ব'লে গণ্য হ'ত। আর ঋণ নিত, ঋমিতব্যায়ী বা উচ্ছৃঙ্খল প্রকৃতির লোকেবা, যাদের কাছে সত্তভোগের আকর্ষণ এত বেশী যে তারা ভবিষ্যতে সে আয় হবে, সেটা এখনই খরচ ক'রে ফেলতে চায়; তাতে যে ভবিষ্যতে কষ্ট পেতে হবে, সে চৈতন্ত তাদের থাকে না। এ ছাড়া, রাজা রাজদারী, মুক্ত বিক্রয় করবার জন্য বড় বড় ধনীদেব কাছ থেকে ঋণ নিত। এই সব ঋণের কোনটাই

দেশের খনসম্পদ যুদ্ধের কাজে লাগত না। বরঞ্চ বেশীর ভাগ ক্ষেত্রেই এতে সম্পদের অপচয় হ'ত।

এখনকার কালেও এই ধরনের ঋণ নেওয়া হয়। এবং যুদ্ধ বিগ্রহের জন্ত সরকারী ঋণের পরিমাণ, আজকাল আগেকার চেয়ে অনেক বেশী ত' কম নয়। কিন্তু, প্রধানতঃ যে-উদ্দেশ্যে আজকাল ঋণ নেওয়া হয় সেটি হচ্ছে, কৃষি-শিল্প-বাণিজ্যের প্রসার ও উন্নতি। ঋণের টাকা এই সব কাজে মূলধন হিসাবে খাটান' হয়।

মূলধনের টাকা কি কি উদ্দেশ্যে খরচ করা হয়, এবং তার ফলে কি সব ধরনের উপকার পাওয়া যায়, সে সম্বন্ধে প্রথম খণ্ডে ত্রয়োদশ পরিচ্ছেদে আলোচনা করা হয়েছে। এই উপকার পাওয়া যায় ব'লেই লোকে সুদ দিতে রাজী হয়।

উপকারটা আসলে সময় পাওয়ার উপকার। দোকানদার বেশী মাল মজুত ক'রতে পারলে লাভ বেশী ক'রতে পারে। হাতে টাকা না থাকলে, সে ধারের টাকা দিয়ে এই কাজ করে। পরে, অর্থাৎ মাল বিক্রী হ'য়ে গেলে, তাব হাতে যথেষ্ট টাকা আসে। কিন্তু তার দরকার, এখন। এই যে টাকাটা আগে হাতে পাওয়া, এইটাই আসলে ঋণ করায় উপকার। এব জন্ত তার লাভ বেশী হয়; অতএব এই বাড়তি লাভের খানিকটা অংশ সুদ হিসাবে উত্তমর্গকে দেওয়া পোষায়। যন্ত্র-পাতির সাহায্যে, বৈজ্ঞানিক উপায়ে মাল তৈরী ক'রলে, কম খরচে বেশী দামের মাল তৈরী হয়। কিন্তু এতে সময় লাগে। মাল বিক্রী করার টাকা থেকে এ সব কাজের খরচ যেটান যায় না। কাবণ সে টাকা আসবে, পরে। কিন্তু খরচ ক'রতে হবে, এখনই। অতএব এই সব কাজের জন্ত টাকা ধাব করা মানে, আসলে সময় কেনা। সুদ হচ্ছে, এই সময়ের দাম। খাল কেটে চাষের জমিতে সেচের ব্যবস্থা করা যায়। তাতে ফসল বেশী হয়। কিন্তু সে বাড়তি ফসল আসবে, পরে। এবং তাও এক বৎসরে নয়; অনেক কাল ধ'রে প্রত্যেক বৎসরেই বাড়তি ফসল পাওয়া যাবে। খাল কাটার খরচটা কিন্তু আগে থাকতেই ক'রতে হবে। যদি এই উদ্দেশ্যে ধার করা হয়, তা হ'লে উপকারটা আসলে সময় পাওয়ার উপকার। সমস্ত টাকাটাই বাড়তি ফসলের দাম থেকে দফায় দফায় শোধ দেওয়া যাবে; উপরন্তু কিছু সুদও দেওয়া পোষাবে। যারা ধার ক'রে বাড়ী তৈরী করে, তাদের কথাও এই একই। যদি টাকা জমিয়ে ক'রতে হয়, তা' হ'লে হয়ত দশ বৎসর অপেক্ষা ক'রতে হয়। ধার পাওয়া গেলে এই সময়টা বেঁচে যায়। এই উপকারের জন্ত লোকে সুদ দিতে রাজী হয়। আজকাল, বাড়ী, মোটর-গাড়ী, মোটর-বাস, 'রিফ্রিজারেটর' (Refrigerator) সেলাইএর কল প্রভৃতি নানা জিনিষ 'Hire-purchase system' বা দফায় দফায় দাম দেওয়ার সর্কে বিক্রয় হয়। তাতে নগদ ধানের চেয়ে কিছু বেশী পড়ে। এ সব

জিনিষের ব্যবহার একদিনে ফুরায় না; ব্যবহার শেষ করিতে অনেক দিন লাগে। দক্ষায় দক্ষায় যে টাকা দিতে হয়, তার একটা অংশ দাম বাবদ্, 'ও' আর একটা অংশ সুদ বাবদ্, অর্থাৎ দেৱীতে দাম দিতে পাওয়ার মূল্য বাবদ্।

ঋণের চাহিদার পরিমাণ নির্ভর করে সুদের ওপর। সুদের হার বেশী হ'লে লোকে কম ঋণ নেয়। এই হার যত কমতে থাকে, ঋণের পরিমাণও তত বাড়তে থাকে। কারণ, যে অভাব দূর করবার জন্ত লোকে ঋণ নেয়, তার তীব্রতা বরাবর সমান থাকে না। কিছু ঋণ নেবার পর এই তীব্রতা কিছু হ্রাস পায়। এবং ঋণের পরিমাণ যত বাড়তে থাকে, অভাববোধও তত ক্ষীণ হ'তে থাকে : অতএব আরও ঋণ নেওয়ার আকিঞ্চণও তত কমতে থাকে। বাজারে ঋণের যোগান যত বেশী থাকে, তত কম সুদে টাকা ছাড়তে হয়। অতথায়, সব টাকাটুকু খাটাবার সুযোগ পাওয়া যায় না।

আগেই উল্লেখ করা হয়েছে যে, আজকাল ঋণ নেওয়া হয়, প্রধানতঃ কৃষি-শিল্প-বাণিজ্যে মূলধন হিসাবে খাটাবার জন্ত। যত বেশী মূলধন প্রয়োগ করা যায়, উপকারও তত বেশী পাওয়া যায়, অর্থাৎ লাভও তত বেশী হয়। কিন্তু সমান অল্পপাতে নয়। মূলধনের পরিমাণ যেমন বাড়ান' হ'তে থাকে, তার প্রান্তিক সার্থকতা তেমনি কমতে থাকে। সুদের হার যতক্ষণ এই প্রান্তিক সার্থকতার কম থাকবে, ততক্ষণ মূলধনের প্রয়োগ বাড়ান' হ'তে থাকবে। যখন সমান হবে, তখন আর বেশী মূলধন প্রয়োগ করা পোষাবে না। অতএব সব সময়েই সুদের হারের সঙ্গে মূলধনের প্রান্তিক সার্থকতার সমতা আনবার চেষ্টা চলবে। সুদ বেশী হ'লে, মূলধন কম প্রয়োগ করা হবে; অর্থাৎ ঋণ কম নেওয়া হবে। সুদ যত কমতে থাকবে, ঋণের চাহিদার পরিমাণও তত বাড়তে থাকবে।

### ( ৪ )

#### সুদের হার

সুদের হার কি ভাবে স্থির হয়? ঋণের যোগান সম্বন্ধে আলোচনার ফলে আমরা এই সিদ্ধান্তে পৌঁছেছি যে সুদের হার কম থাকলে ঋণের যোগান কম থাকে, এবং সুদের হার যত বেশী হয় এই যোগানও তত বেশী হয়। ঋণের চাহিদার ক্ষেত্রে আমরা দেখিছি যে, সুদের হার বেশী হ'লে লোকে কম ঋণ নেয়; এবং যত কমতে থাকে, ঋণের চাহিদার পরিমাণও তত বাড়তে থাকে। যদি সুদের হার একতরফা থাকে যে ঋণের যোগানের চেয়ে ঋণের চাহিদার পরিমাণ বেশী হয়, তা হ'লে ঋণ নেবার জন্ত লোকের মধ্যে রেবারেবি চলবে, এবং ভার কমে সুদের হার

চ'ড়তে থাকবে। যদি সুদের হার এত বেশী হয় যে চাহিদার চেয়ে যোগান বেশী হ'য়ে পড়ে, তা হ'লে সব টাকাটা খাটাবার সুযোগ পাওয়া যাবে না। তখন যারা টাকা খাটাতে চায় তাবা সুদের হার কমাতে থাকবে। সুদের হার যখন এমন সংখ্যায় এসে পৌঁছবে যেখানে, যতটুকু যোগান, ঠিক ততটুকুই চাহিদা থাকে, তখন সুদ বাড়বার দিকও চাপ থাকে না, কমবার দিকেও চাপ থাকে না। অতএব দীর্ঘকালেব হিসাবে, এই সংখ্যাতেই সুদের হার স্থির থাকবে।

মূলধন নিয়োগের সুযোগ সুবিধা বরাবর সমান থাকে না। যখন বদল হয়, তখন ঋণের চাহিদার ধারাও বদল হয়। অর্থাৎ, আগে যে সুদে যত টাকা ঋণ নেওয়া হ'ত, এখন সেই সুদে তাব চেয়ে বেশী বা কম নেওয়া হ'তে থাকবে। মূলধন নিয়োগের সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধি পাওয়ার অর্থ, মূলধনের প্রাস্তিক সার্থকতা বৃদ্ধি পাওয়া। নানা কারণে এই প্রাস্তিক সার্থকতা বৃদ্ধি পেতে পারে। একটি কারণ, নতুন আবিষ্কার, যেমন, ষ্টীম এঞ্জিন, অয়েল-এঞ্জিন, পেট্রোল এঞ্জিন, ইলেক্ট্রো মোটর, বেলগাড়ী, ষ্টীমার, মোটর গাড়ী, এয়ারোপ্লেন, টেলিফোন, বেতার-যন্ত্র ইত্যাদি। প্রত্যেকটি আবিষ্কারেব ফলে মূলধন নিয়োগের সুযোগ বেড়েছে, এবং সঙ্গে সঙ্গে ঋণের চাহিদা বেড়েছে। যুদ্ধ-বিগ্রহ বা বন্যা, ভূমিকম্প প্রভৃতি দৈব দুর্ঘটনার ফলে যদি দেশে ব্যাপক লিঙ্গ-হানি ঘটে, তা হ'লে যথাসম্ভব বয়স সময়ে ক্ষতি পূরণ করার চেষ্টা চলতে থাকবে। অতএব সে ক্ষেত্রেও মূলধনের প্রাস্তিক সার্থকতা বৃদ্ধি পাবে। কখন কখন, কিছুদিন বাজার ভাল যাওয়ার ফলে ব্যবসায়ী-মহলে একটা বিশ্বাস জন্মায় যে জিনিষপত্রের দাম ক্রমশঃই বেড়ে চ'লবে, এবং কাবাব যত বাড়ান' যাবে লাভও তত বেশী হ'তে থাকবে। তখন তাবা বেশী বেশী মাল তৈরী কববার জন্য ও মজুত কববার জন্য বেশী বেশী টাকা ধার ক'রতে থাকে। এতেও, সাময়িকভাবে সুদের হার বাড়ে। সাধারণ ভাবে বলতে গেলে, যে দেশে লোকসংখ্যা বাড়তে এবং সঙ্গে সঙ্গে ব্যবসা বাণিজ্যের প্রসার হচ্ছে সে দেশে মূলধনের প্রাস্তিক সার্থকতা বাহুতে থাকে। অন্তপক্ষে, যে দেশে জন-সংখ্যা স্থির আছে বা কমছে, বা ব্যবসা বাণিজ্যে নানা রকম বাধা সৃষ্টি করা হচ্ছে, সে দেশে মূলধনের প্রাস্তিক সার্থকতা কমতে থাকে।

ঋণের যোগানের ধারাও বরাবর সমান থাকে না। কারণ, লোকের ধার দেবার ইচ্ছা অনিচ্ছা কতকটা দেশের অবস্থার উপর নির্ভর করে। যখন ব্যবসা বাণিজ্য ভাল চলে, অনেক কারবারে বেশী বেশী লাভ হ'তে থাকে এবং শেয়ার বাজারে বেচা-কেনা ভাল চলে, তখন লোকের টাকা ধার দেবার সাহস বাড়ে। ফলে, ঋণের যোগান বাড়ে; অর্থাৎ আগে যে যে সুদে যে যে পরিমাণ টাকা ধার পাওয়া যেত, এখন সেই সেই সুদে তার চেয়ে বেশী ধার পাওয়া যেতে থাকে। অন্তপক্ষে যখন বাজার মন্দা যায়, বিশেষতঃ যখন দেশে অর্থ-

সঙ্কট (crisis) উপস্থিত হয়, এবং চারিদিকে কারবার 'ফেল' হ'তে থাকে তখন লোকের ধার দেওয়ার ভরসা কমে ; অর্থাৎ ঋণের যোগান কমে । অনেক সময়ে এই অবস্থার প্রতিকারের জন্য দেশের গভর্ণমেন্ট মুদ্রাস্ফীতি দ্বারা ঋণের যোগান বাড়ায় ; কিংবা বৈদেশী ব্যাঙ্কের সাহায্যে দেশের ব্যাঙ্কগুলি একযোগে মুক্তহস্তে ঋণ দিয়ে সাময়িক ভাবে ঋণের যোগান বাড়ায় । সময়ে সময়ে ঋণের যোগান অল্প কারণেও কমে । আজকাল আমাদের দেশে সরকারী কর্তৃকৃতারা অনেকে আক্ষেপ করেন যে দেশের শিল্প-গঠনে ও শিল্প-প্রসারে দেশের লোক উপযুক্ত পরিমাণে টাকা খাটাতে নিমুখ হয়েছে । বড় বড় শিল্প-পতিদের মধ্যে অনেকে মনে করেন যে এরকম অবস্থার কারণ এই যে, কারবারের উপর অত্যধিক কব চাপান' হয়েছে, নানা রকম শিল্প-প্রতিষ্ঠান রাষ্ট্রায়ত্তে আনার নীতি ঘোষণা করায লোকে ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে সঙ্কল্প হয়েছে, এবং নানা বকম সবকারী বিধি নিষেধের ফলে আজকাল কারবার করা অত্যন্ত ব্যয়সাধ্য ও অনিশ্চিত হয়ে পড়েছে । নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থাব আর একটি কুফল এই হয়েছে যে, একটি প্রকাণ্ড কালো-বাজার গ'ড়ে উঠেছে । অসাধ্য ধনী ব্যক্তিরা আজকাল ব্যবসা বাণিজ্যে টাকা না খাটিয়ে যত বেশী পরিমাণে সম্ভব কাঁচা টাকা হাতে রাখতে চায় । যাতে সুযোগ পেলেই কালো বাজারে কেনা-বেচা করে, বেশী বেশী লাভ ক'বতে পারে ।

( ৫ )

### স্রুদের প্রয়োজন

স্রুদ দেওয়া নেওয়ার প্রথা থাকাকি কোন প্রয়োজন আছে ? অর্থাৎ এতে কি দেশের কোন উপকার হয় ? প্রশ্নটিকে দু দিক থেকে দিচার করা যায় । একটি যারা স্রুদ দেয়, তাদের দিক্ থেকে ; আর একটি, যারা স্রুদ নেয়, তাদের দিক্ থেকে ।

ঋণের জন্য যদি স্রুদ দিতে না হ'ত, তা হ'লে দেশের মূলধনের অপচয় নিবারণ করা সম্ভব হ'ত না । দেশে সঞ্চিত অর্থের পরিমাণ যতটুকু, লোকে তার চেয়ে অনেক বেশী ঋণ নিতে চায় । যদি স্রুদ দিতে না হ'ত, তা হ'লে অনেক ক্ষেত্রে এমন ঘটত যে, যাদের দরকার অত্যন্ত বেশী তাদের ঋণ জুটল না, অথচ যাদের দরকার সামান্য, তারা ঋণ পেলে । এতে দেশের ক্ষতি । কারবারী লোকেরা যখন ঋণ নেয়, তখন তারা খতিয়ে দেখে যে ঋণ নেওয়া পোষায় কি না ; অর্থাৎ ঋণের টাকা কারবারে খাটিয়ে যে বাড়তি লাভ হবার সম্ভাবনা, তা থেকে ঋণের স্রুদ দিয়ে কিছু উদ্ধৃত থাকে কি না । যে ক্ষেত্রে যত বেশী বাড়তি লাভ হবার সম্ভাবনা, সে ক্ষেত্রে তত বেশী স্রুদ টাকা ধার নেওয়া পোষায় । যে ব্যবসায়ে যত বেশী লাভ হয়, বুঝতে হবে, সেই ব্যবসায়ে চাহিদার অক্ষুণ্ণতাে যোগান তত কম ; অতএব সেই ব্যবসায়ের তত বেশী প্রসার হওয়া দরকার ; অর্থাৎ সেই ব্যবসায়ে তত আগে নূতন মূলধন নিয়োগ করা দরকার । স্রুদ দেওয়ার

ব্যবস্থা থাকলে ঠিক এই কাজই হয়। এতে দেশের সঞ্চিত অর্থের সবচেয়ে কার্যকর ব্যবহার হয়। এই কাজের জন্য সুদ দেওয়ার ব্যবস্থার উন্নয়োগিতা এত বেশী যে, যদি সোস্যালিস্ট নীতি অনুসারে দেশের নৈসর্গিক জীবনের বিভিন্ন অঙ্গ রাষ্ট্রের আয়ত্তে আনা হয়, তা হ'লেও, কোন্ উদ্দেশ্যে দেশের সঞ্চিত অর্থ ব্যবহার করা আগে দরকার, এবং কতখানি দরকার, বিচার করবার জন্য, সুদ দেওয়া বা ব্যবস্থা বা অমূল্য কৌশল বা বস্তু অগ্রসর করা একান্ত আবশ্যক হবে।

সুদ যারা নেয়, তাদের এই টাকা পাওয়াটা কি সমর্থন করা যায়? এ বিষয়ে জোর করে কিছু বল শক্ত। এর সপক্ষে একমাত্র যুক্তি এই যে, সুদের লোভ না থাকলে লোক সঞ্চয় করবে না। লোক কি কি উদ্দেশ্যে অর্থ সঞ্চয় করে, সে বিষয়ে আগে আলোচনা করা হয়েছে। আমরা দেখেছি যে সঞ্চয়ের অনেকখানি অংশের সঙ্গে সুদের কোন সম্পর্ক নেই; অর্থাৎ, সুদ পাবার সম্ভাবনা না থাকলেও এই সঞ্চয় করা হ'ত। সঞ্চয়ের প্রাস্তিক অংশ টুকু মাত্র সুদের উপর নির্ভর করে। অথচ সমস্তটার উপরই লোকে সুদ আদায় করে। অতএব এই আয়ের বেশীর ভাগটা জমির খাজনার মত উচ্চ আয়, অর্থাৎ চেষ্টা-নিরপেক্ষ আয়। আবার, এই আয়ের প্রায় সবটুকুই দেশের মুষ্টিমেয় খনি লোকদের ভাগ্যে জোটে। অতএব এরূপ মনে করা খুবই স্বাভাবিক যে, কাহাকেও সুদ নিতে দেওয়া উচিত নয়। কিন্তু এরকম ক'লে অনুবিধা হবে এই, যে লোকে ধার দিতে চাইবে না। সঞ্চয় বিশেষ আটকাবে না। কিন্তু লোকে সঞ্চয়ের টাকা নিজের কাছে রাখবে; কিংবা ব্যাঙ্কে 'কারেন্ট একাউন্টে' (current account) রাখবে। দেশের কৃষি শিল্প বাণিজ্যে এ টাকা খাটাবার সুযোগ পাওয়া যাবে না। লোকের টাকা হাতছাড়া করা বা অনিচ্ছা অতিক্রম করবার জন্য, সুদের প্রয়োজন আছে। এই অনিচ্ছা অতিক্রম করবার জন্য কোন ব্যবস্থা যতদিন আবশ্যক করা না হচ্ছে, ততদিন সঞ্চয়কারীকে সুদ নেবার অধিকার দেওয়া ছাড়া গত্যন্তর নাই।



# পঞ্চম অঙ্ক

## দেশের বৈষয়িক জীবনে রাষ্ট্রের স্থান



# প্রথম পরিচ্ছেদ

( ১ )

## বাণিজ্য-চক্র

দেশের ব্যবসা বাণিজ্য ববাবর সমান যায় না। কিছুদিন বেশ ভাল চলে। তারপর মন্দা পড়ে। তাবপব আবার সুদিন আসে। এইভাবে চক্রবৎ পরিবর্তন হ'তে থাকে। যখন সুদিন আসে তখন সমস্ত কাববাবে বেশী বেশী লাভ হ'তে থাকে; জিনিষপত্রের দাম বাড়তে থাকে, নূতন নূতন কাববারের পতন হ'তে থাকে, ও পুর্বো নো কারবারের প্রসার হ'তে থাকে, আব বেকাবের সংখ্যা উত্তরোত্তর ক'মতে থাকে। কিন্তু এ ধারা বরাবর বজায় থাকে না। যে কোন কাববেই হ'ক, একটা চরম অবস্থায় পৌঁছবার পর গতি উন্টে যায়। তখন ব্যবসায়ে লাভ ক'মতে থাকে; দুটো একটা কারবার 'ফেল' হ'তে থাকে; জিনিষপত্রের দাম ক'মতে থাকে, ও বেকারের সংখ্যা বাড়তে থাকে। কিন্তু এ অবস্থাও বরাবর চলে না। একটা চরম অবস্থায় পৌঁছবার পর এমন একটা কিছু ঘটে, যার দরুণ আবার গতি উন্টে যায়, এবং উন্নতির পথে যাত্রা শুরু হয়। এই যে নিয়মিত উত্থান পতন, এর নাম দেওয়া হয়েছে 'Trade Cycle' বা বাণিজ্যচক্র। বাণিজ্যচক্রের বিশেষত্ব এই যে, উন্নতির সময় প্রায় সব কারবারেব এক সঙ্গে উন্নতি হ'তে থাকে। আবার, অবনতির সময় প্রায় সব কারবারেব এক সঙ্গে অবনতি হ'তে থাকে। শুধু তাই নয়। যখন সুদিন পড়ে, তখন বিভিন্ন দেশে মোটামুটি একই সময়ে পড়ে; আবার যখন দুর্দিন আসে, তখন বিভিন্ন দেশে মোটামুটি একই সময়ে আসে।

কেন এ রকম হয়? কেন বিভিন্ন দেশে এবং বিভিন্ন কারবাবে অন্তবিস্তর একই সময়ে উন্নতি বা অবনতি হ'তে থাকে? আর কেনই বা, উন্নতির পর অবনতি, ও অবনতির পর উন্নতি অবশ্যজ্ঞাবী ভাবে আসে?

এ বিষয়ে পণ্ডিতেরা একমত ন'ন। যে সমস্ত মত চালু আছে, এখন সজ্জেকপে সেগুলির পরিচয় দেওয়া হবে।

## অত্যাধিক যোগান (Over-production)

চাহিদা বৃদ্ধি পাওয়ার দরুণই হ'ক, কি তৈরীখরচা ক'মে যাওয়ার দরুণই হ'ক, যখন কোন ভোগ্য সামগ্রীর বিক্রী বাড়ে, তখন ঐ সামগ্রী তৈরী করবার জন্ত যে সমস্ত যন্ত্রপাতি ও অন্তান্ত মূলধনী সামগ্রী দরকার হয়, সাধারণতঃ সেই সব সামগ্রীর যোগান প্রয়োজনের

চেয়ে বেশী অল্পপাতে বাড়ান' হ'য়ে থাকে। কারণ, আজকালকার নিশ্চাণ-কৌশলই এরকম যে, কোন জিনিষ তৈরী করায় অনেকগুলি স্বতন্ত্র ধাপ থাকে, এবং সবসময়ে অনেকখানি সময় লাগে। সেই জন্ত, যেমন যেমন চাহিদা বাড়ছে, ঠিক তার সঙ্গে তাল রেখে অল্প অল্প পরিমাণে যোগান বাড়ান' যায় না। বাড়তে হ'লেই, একসঙ্গে অনেকখানি বাড়তে হয়। আর, তার চেয়ে বড় কথা এই যে, কোথাও চাহিদায় কোন পরিবর্তন ঘটলে, সেখান থেকে যত পেছনের ধাপে যাওয়া যায়, সেখানে এই পরিবর্তন তত বেশী গুণ হ'য়ে প্রকাশ পায়। উদাহরণ স্বরূপ মনে করা যাক যে, একটি কারখানায় যে সব যন্ত্রপাতি ব্যবহার হয়, প্রতি বৎসর তার শতকরা দশ ভাগ (১০%) বদলাতে হয়। এখন যদি, চাহিদা বৃদ্ধি পাওয়ার দরুন, এই কারখানার ১০% প্রসার ক'রতে হয়, তা হলে যে সব কারখানায় ঐ সব যন্ত্রপাতি তৈরী হয় তাহেব ১০০% প্রসারের প্রয়োজন হয়। তার মানে ভোগ্য-সামগ্রীর যোগান যে হারে বাড়ান' হ'ল, তার দশগুণ বেশী হারে মূলধনী সামগ্রীর যোগান বাড়ান' হ'ল। অল্পরূপ ভাবে, যখন ভোগ্য-সামগ্রীর চাহিদা কিছু কমে, তখন তার দ্বারা বহুগুণ হ'য়ে মূলধনী সামগ্রীর কারবারগুলির ওপর এসে পড়ে। এ ছাড়া, উঠতি বাজারের সময়, যে সব কারবারে ভারী ও দীর্ঘস্থায়ী যন্ত্রপাতিব ব্যবহার হয় সেগুলিব প্রসার বড় বেশী রকম হ'য়ে পড়ে। এ সব ক্ষেত্রে অল্প অল্প পরিমাণে প্রসার করা সম্ভব নয়। অতএব যখনই ক'রতে হয়, একসঙ্গে অনেকখানি ক'বতে হয়। একবার এই সমস্ত যন্ত্র-পাতি ব'সে গেলে, পুরোদমে মাল তৈরীর কাজ চলতে থাকে। কারণ, কম মাল তৈরী ক'রলে, মোট খরচের বিশেষ কিছু সাশ্রয় হয় না। সেই কারণে, যখন বাজার পড়তে থাকে, তখন যোগান কমিয়ে বাজারের দাত্ ফিরিয়ে আনবার চেষ্টা বিশেষ হয় না। ফলে, মন্দার অবস্থা বহুকাল ধ'রে চলে।

বাজার যখন উঠতে থাকে কি পড়তে থাকে, তখন বিভিন্ন কারবারে এবং বিভিন্ন শিল্প-প্রধান দেশগুলিতে কেন একই সঙ্গে হ'তে থাকে, এ প্রশ্নের উত্তরে ছরকম কারণের উল্লেখ করা হয়;—

১। বিভিন্ন কারবার এবং বিভিন্ন দেশ পরস্পরের উপর নির্ভরশীল—একটা কারবারের যেটা কাঁচা মাল, অথবা কারবারের সেটা তৈরী মাল। অতএব এক কারবারের বিক্রী বাড়লে, অত্যাশ্চর্য কারবারেও বিক্রী বাড়তে থাকে। তা ছাড়া, কোন একটি কারবারে ভাল সময় পড়লে, সেই কারবারের সঙ্গে সংলিষ্ট লোকদের উপার্জন বাড়ে। তারা তখন নানা রকম সামগ্রী বেশী ক'রে কিনতে থাকে। ফলে, এই উন্নতির ধারা, বৈষয়িক জীবনের সর্বত্র ছড়িয়ে পড়ে। অল্পরূপ ভাবে, যখন একটা ব্যবসাতে মন্দা পড়ে তখন অত্যাশ্চর্য জিনিষেরও বাজার গুটিয়ে আসে। বিভিন্ন দেশের মধ্যেও সম্পর্ক এই রকমের। রপ্তানির মালের বিক্রী বাড়লে, আমদানী করবার সামর্থ্য বাড়ে। রপ্তানি কমলে, আমদানীও

সঙ্গে সঙ্গে কম'তে বাধ্য। আবার আমদানী রপ্তানীর পরিমাণের ওপর দেশের অল্প অনেক ব্যবসায়ের ইষ্টানিষ্ট নির্ভর করে।

২। অল্প কারণটি মানসিক। ব্যবসায়-জগতের কোন ক্ষেত্রে আশা বা আশঙ্কার মনোভাব পরিস্ফুট হ'য়ে উঠলে, সেই ভাব সমস্ত ব্যবসায়ীদের মনে বিস্তৃতি লাভ কবে। ফলে তারা সকলেই একই ভাবে প্রণোদিত হ'য়ে কাজ ক'রতে আবিস্ত করে। কোন বিশেষ কারণে, যখন দুটি একটি কাববারে বেশী লাভ হ'তে থাকে, তখন সেই কারবারেব সঙ্গে সাক্ষাৎভাবে সংশ্লিষ্ট লোকেবা স্বভাবতঃই, ভবিষ্যতে আরও বেশী লাভেব আশায় উৎফুল্ল হ'য়ে ওঠে, এবং নিশ্চিন্ত হ'য়ে বেশী ঝুঁকি নিয়ে কারবার বাড়াতে থাকে। এই আশাব মনোভাব সাক্রামক। অল্প ব্যবসায়ীরাও তখন মনে ক'রতে থাকে যে ব্যবসায় জগতেব সর্বত্র সুসময় আগতপ্রায়। তারা উৎসাহভরে বেশী ঝুঁকি নিয়ে ব্যবসাব প্রসার ক'রতে থাকে। বাজারে বেচা-কেনা ক্রমশঃই বাড়তে থাকে, এবং জিনিষপত্রের দর চড়তে থাকে। কিন্তু তাতে ব্যবসায়ীরা কোন উদ্বেগ অনুভব কবে না। বরঞ্চ ভাবে যে দর আরও চড়বে, এবং সেই আশায় আরও কল্প-তৎপব হ'তে থাকে। তারপব এমন একটা কিছু ঘটে যাব, ফলে এই অগ্রগতি থামা খেয়ে যায়। হয়ত কোন ব্যবসায়ে এত বেশী মাল তৈরী হচ্ছে যে লাভ রেখে সমস্তটুকু বিক্রী কবা অসম্ভব, এবং সেই কারণে মাল হাতে জমে যাচ্ছে। কিংবা হয়ত, কোন বড় কারবারী ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে উদ্বিগ্ন হ'য়ে পড়েছে, এবং বাজারের দখল রাখবার জন্য দব কমিয়েছে। কিংবা হয়ত কোন বড় প্রতিষ্ঠান নিতান্ত আকস্মিক কারণে দেউলিয়া হয়েছে। এই বরণেব কোন কারণের ফলে, প্রথমটায় কতকগুলি লোকের মন উদ্বিগ্ন হ'য়ে ওঠে। ক্রমশঃ এই মনোভাব ছড়িয়ে পড়তে থাকে, এবং কিছুকালের মধ্যেই বাজারের সর্বত্র একটা আশঙ্কার মনোভাব পরিস্ফুট হ'য়ে ওঠে। প্রত্যেককেই “সময় থাকতে সাবধান হই” এই চিন্তায় পেয়ে বসে। তখন হাতের মাল যত তাড়াতাড়ি সম্ভব বিক্রী ক'রে ফেলবার চেষ্টা চলে; এবং নূতন মাল তৈরী বা মজুত করবার সময় অত্যন্ত সতর্কতা অবলম্বন করা হ'তে থাকে। বাজার ক্রমশঃই নিস্তেজ হ'তে থাকে। দর পড়তে থাকে; এবং ব্যাপক ভাবে লোক ছাঁটাই চলতে থাকে। এই ভাব বেশ কিছু কাল চলতে পারে। পরে, ক্রমশঃ মজুত মাল যখন যথেষ্ট কমে যায়, এবং দুটো একটা মালে টান ধরতে থাকে, কিংবা হয়ত কোন নূতন আবিষ্কার কাজে লাগাবার সুযোগ উপস্থিত হয়, তখন বাজারের কোন একটি অংশে আবার আশার লক্ষণ দেখা দেয়। তখন ক্রমশঃ আবার উন্নতির পথে যাত্রা শুরু হয়।

### অত্যল্প চাহিদা ( \*Under consumption )

দেশে যত ভোগ্য সামগ্রী তৈরী হয়, তার সবটুকু উচিত দামে বিক্রী হবার মত জনসাধারণের হাতে পয়সা থাকে না। তার কারণ, দেশের আয়ের বড় বেশী অংশ মুষ্টিমেয় ধনী লোকদের হাতে গিয়ে পড়ে। তারা অবশ্য নিজের ভোগের জন্ত যত খুসী খরচ করে। কিন্তু তা সত্ত্বেও, তাদের হাতে যথেষ্ট টাকা উদ্ধৃত্ত থেকে যায়। তারা এই টাকা সঞ্চয় না করে পাবে না; এবং এন বেশীর ভাগটা নানা কারবারে মূলধন হিসাবে খাটান হয়। ফলে, ভোগ্য সামগ্রীর পবিমাণ আরও বাড়তে থাকে; কিন্তু তা কেনবার পয়সা জনসাধারণের হাতে আসে না। সেইজন্য চাহিদায় ঘাটতি উত্তরোত্তর বেড়েই চলে। যতদিন না সুদ, লাভ ও খাজনার হার কমিয়ে মজুদী ও মাহিনার হার বাড়ান যায় ততদিন এ অবস্থার স্থায়ী প্রতিকার হ'তে পারে না।

এই মত সম্বন্ধে এই মন্তব্য করা চলে যে এক এক সময়ে যে বাজারের উত্তরোত্তর উন্নতি হ'তে থাকে, সেটা কেন হয়, তার কোন সন্দেহ এই মতের মধ্যে পাওয়া যায় না। উপরন্তু, এই মতে বাজার মন্দা যাবার যে কারণের উল্লেখ করা হয়েছে, সেইটাই যদি একমাত্র কারণ হ'ত, তা হ'লে ভোগ্য সামগ্রীর দরই সবচেয়ে বেশী এবং সবচেয়ে তাড়াতাড়ি প'ড়তে থাকত। আসলে কিন্তু দেখা যায়, মন্দার সময়, যন্ত্রপাতির ব্যবসায়, কি জাহাজ, রেলপথ কয়লার খনি প্রভৃতি ব্যবসায়ই সবচেয়ে বেশী ক্ষতিগ্রস্ত হয়।

### অত্যধিক বা অত্যল্প ঋণের যোগান।

বাণিজ্য-চক্রের সমস্তা আসলে, ব্যাঙ্কগুলি থেকে কখন কত পন্নিমাণে ঋণ দেওয়া হবে, সেইটি ঠিক ভাবে নিয়ন্ত্রণ করার সমস্তা। লোকে যা বোজগার কবে তার খানিকটা অংশ, যে পারে, সঞ্চয় করে; অর্থাৎ, হয় নিজের কাছে রাখে, না হয় ব্যাঙ্কে জমা দেয়। বাকিটা জিনিষপত্র কিনতে খরচ হয়। জমান' টাকারও একটা নির্দিষ্ট অংশ অল্প লোকদের ধার দেওয়া হয়, এবং সে টাকাও শেষ পর্যন্ত জিনিষপত্র কেনার কাজেই খরচ হয়। এই সমগ্র টাকাটা মোট খরিদারদের খরচ। অর্থাৎ এই টাকাটা, যত মাল তৈরী হয় তার চাহিদা। মোট চাহিদা = সমস্ত মালের মোট দাম। যতদিন এই মোট চাহিদার কোন ইতর বিশেষ না হয়, ততদিন বাজারের সহজ অবস্থা বজায় থাকে। এর ব্যতিক্রম হ'লে বাজারে নাড়া পড়ে।

ব্যাঙ্কে যে টাকা জমা পড়ে, তার চেয়ে অনেক বেশী টাকা ধার দেওয়া যায়। যে ধার চায় তার নামে খাতায় কলমে 'ডিপজিট' (deposit) তুলে এই ধার দেওয়া হয়। এই

\*হব্‌সন্ সাহেব (Hobson) এই মতের পক্ষপাতী।

†হাট্ট্রি (Hawtrey) সাহেবের মত।

ডিপজিটের বলে লোকে চেক কাটতে পারে, এবং সেইভাবে মালপত্র কিনতে পারে ও দেনা শোধ করতে পারে। এই টাকার পেছনে কোন সঞ্চয় নেই; অর্থাৎ এই টাকা কারও উপার্জনের টাকা নয়। এ টাকা ব্যাঙ্কের সৃষ্টি করা বাড়তি টাকা। এবং এ টাকা যখন বাজারে ছাড়া হয় তখন মোট চাহিদা সেই পরিমাণে বাড়ে।

সুদের একটা হার আছে, যে হার বলবৎ থাকলে, দেশে যতটুকু সঞ্চয় হয় ঠিক ততটুকু খণের চাহিদা হয়; বেশীও নয়, কমও নয়। এই হার বজায় রাখতে পারলে, বাজারের সহজ অবস্থাও বজায় থাকে। কিন্তু ব্যাঙ্কগুলি সব সময়েই বেশী ধার দেবার জন্য উগ্রীব হয়ে থাকে, এবং সুযোগ পেলেই উপরোক্ত হারের চেয়ে কম হারে ধার দিয়ে বেশী টাকা খাটাবার চেষ্টা করে। কম সুদে টাকা পেলে ব্যাপারীদের বেশী মাল মজুত করবার সামর্থ্য হয়। তারা তখন বিভিন্ন কাবখানায় বেশী মালের অর্ডার দিতে থাকে। কারখানাগুলিতে তখন বেশী মাল তৈরী করবার চেষ্টা চলে, এবং ব্যাঙ্ক থেকে প্রয়োজনমত টাকা ধাব করে এই বাড়তি খরচা মেটান হয়। ক্রমশঃ এই সব বাড়তি টাকা, মাহিনা, মজুরী, খাজনা, লাভ প্রভৃতি আকারে সাধারণ লোকের হাতে এসে পড়ে। তাবা জিনিষপত্র কেনার কাজে এই টাকা খরচ করে। ফলে, জিনিষপত্রের দাম বাড়তে থাকে। তার ফলে, আরও মালের অর্ডার পড়ে, আরও মাল তৈরী হতে থাকে, আরও ধার দেওয়া হতে থাকে, এবং আরও দর বাড়তে থাকে।

যদি দুটি একটি ব্যাঙ্ক নগদ মজুতব (Cash Reserve) অনুপাতে বড় বেশী ধার দেয়, তা হ'লে তাবা অসুবিধায় পড়ে; কারণ, 'ক্লিয়ারিং' এর (Clearing House, যেখানে ব্যাঙ্কগুলির পরস্পরের মধ্যে দৈনিক হিসাব নিকাশ হয়), পাওনা শোধ করতে ক্রমশঃ হাত খালি হ'য়ে যেতে থাকে। কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে সে রকম বড় হয় না। সব ব্যাঙ্কগুলি পরস্পরের সঙ্গে তাল রেখে একসঙ্গে ধার বাড়াতো থাকে। তাতে ক্লিয়ারিংএ কোন অসুবিধা হবার কথা নয়। সেইজন্য ধার দেওয়ার পরিমাণ ক্রমশঃই বেড়ে চলে। কিন্তু তার পব এমন একটা অবস্থা আসে, যখন ব্যাঙ্কে যে সমস্ত লোক নগদ টাকা তুলতে আসে তাদের চাহিদা মেটান দুল্লভ হ'য়ে ওঠে। তখন ব্যাঙ্কগুলি সাবধান হ'তে আরম্ভ করে। সুদের হার চড়িয়ে দেয়; অধমার্গদের ধার শোধ করবার জন্য পীড়াপীড়ি করে; এবং নূতন ধার দিতে ইতস্ততঃ করে। তার ফলে ব্যাপারীরা ষ্টক (Stock) খালি করতে আরম্ভ করে ও 'অর্ডার' কমিয়ে দেয়। কারখানাগুলিতেও কাজে ডিলে পড়ে, ও লোক হাঁটাই হতে থাকে। চতুর্দিকে লোকের রোজগার ক'মতে থাকে, বাজার ক্রমশঃই নিস্তেজ হতে থাকে, এবং বেকারের সংখ্যা বাড়তে থাকে। এইরকম অবস্থা বেশ কিছুকাল চলতে পারে। তার পরে, আবার যখন ব্যাঙ্কের হাতে নগদ টাকা জমে যায়, এবং ভরসা করে আসে, তখন আবার খোলা হাতে ধার দেওয়া আরম্ভ হয়, এবং বাজার উঠতি মুখে চলতে শুরু করে।

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের উচিত, বাজারের এই অত্যধিক ওঠা-নামার প্রতিকার করা। যখন ঋণ দেওয়ার পরিমাণ বড় বেশী বাড়ে, তখন কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক নিজের সুদের হার চড়িয়ে, এবং খোলা হাতে সরকারী ঋণপত্র এবং অল্পরূপ কাগজ বিক্রী করে, বাজারে টাকার যোগান কমাতে পারে। তেমনি বাজারে ঋণের যোগানে টান পড়লে, সুদের হার কমিয়ে এবং খোলা হাতে ঋণপত্র ইত্যাদি কিনে বাজারে টাকার যোগান বাড়াতে পারে। সময় মত এই ব্যবস্থা নিলে বাজারের ওঠা-নামা কোন দিকেই বেশী দূর এগোতে পারে না।

আজকাল প্রায় সকলেই এ কথা মানেন যে, বাজার দর যখন অত্যধিক চড়তে থাকে তখন কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের উপবোক্তভাবে হস্তক্ষেপের ফলে অবস্থার প্রতিকার হতে পারে। কিন্তু বাজার যখন নিম্নেজ হয়ে পড়ে, তখন কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের হস্তক্ষেপের ফলে বিশেষ কিছু যে সুবিধা হতে পারে, তা অনেকে মানেন না।

### অত্যধিক বা অত্যল্প পরিমাণে নূতন মূলধন নিয়োগ।

কীন্স (Keynes) সাহেবের এই মত ; এবং আজকাল অনেকেই এই মত সমর্থন করেন। এ প্রসঙ্গে একটি কথা মনে রাখা দরকার যে, কীন্স সাহেব ইংলণ্ড বা আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের মত শিল্পপ্রধান দেশগুলির সমস্যার উপরই বিশেষ করে মনোযোগ দিয়েছিলেন। এই দেশগুলির দুটি বিশেষত্ব উল্লেখযোগ্য। প্রথমতঃ, এই দেশগুলিতে প্রতি বৎসর খুব বেশী পরিমাণে নূতন মূলধন কল কারখানায় নিয়োগ করা হয় ; এবং মূলধনী সামগ্রী তৈরী করার বড় বড় শিল্প-প্রতিষ্ঠানের কাজের উপর অনেকের জীবিকা নির্ভর করে। দ্বিতীয়তঃ, এই সব দেশে ব্যাঙ্কের প্রাধান্য খুব বেশী ; অর্থাৎ লোকে বেশীর ভাগ টাকা ব্যাঙ্কে জমা রাখে, এবং বেশীর ভাগ দেনা পাওনা চেকের সাহায্যে মেটান হয়।

কোন বৎসরে কত নূতন মূলধন নিয়োগ করা হবে, তা শিল্পপতিদের মতিগতির উপর নির্ভর করে। এক বৎসরের সঙ্গে অল্প বৎসরের তুলনা করলে দেখা যায় যে এর পরিমাণ যথেষ্ট পার্থক্য ঘটে। নানা কারণে এ রকম হয়। নূতন মূলধন নিয়োগ, এখুনি না করলে নয়, এরকম কদাচিৎ কখন হয়। সেইজন্ত শিল্পপতিরা সুযোগের অপেক্ষায় থাকে, এবং যখন লাভের আশা যথেষ্ট বেশী বলে মনে হয়, তখনই এ কাজে হাত দেয়। তারপর, ভারী ভারী যন্ত্রপাতি তৈরী, নূতন রেলপথ খোলা, জাহাজ নির্মাণ, নূতন আবিষ্কার কাজে লাগিয়ে কোন অভিনব শিল্পের প্রতিষ্ঠা প্রভৃতি কাজে অনেক সময় লাগে ও অনেক খরচ পড়ে। সেইজন্ত শেষ পর্যন্ত লাভ হবে কি না, সে বিষয়ে নিশ্চিত হওয়া খুবই শক্ত। এই সব কারণে দেখতে পাওয়া যায় যে, বাজার যখন উঠছে তখন এই সব কারবারে নূতন মূলধন বেশী বেশী পরিমাণে নিয়োগ করা হয় ; এবং বাজার যখন পড়ছে তখন ক্রমশঃই কমাতে থাকে। বাজার মন্দার সময় এই সব কারবারেই বেকার-সমস্যা তীব্র আকার ধারণ করে।



সঞ্চয় (Savings) শব্দটি, কীন্স সাহেব একটু বিশেষ অর্থে ব্যবহার করেছেন। উপার্জনের টাকা থেকে সঞ্চয়োগ্য দ্রব্যাদি কেনাব পাব যা অবশিষ্ট থাকে, সেই সমস্ত টাকাটাকে, কীন্স সাহেব 'সঞ্চয়' বলে ধরেছেন। এ অর্থে, সঞ্চয়ের পরিমাণ, আর নিয়োগ করা নতুন মূলধনের পরিমাণ সব সময়েই সমান হবে। কারণ, যা কিছু মাল উৎপন্ন হয়, সেগুলি বিক্রী করে টাকা পাওয়া যায়, সেই টাকা বিভিন্ন লোকের হাতে উপার্জন হিসাবে পৌঁছায়। অতএব,—

সমগ্র উপার্জন = সমগ্র পণ্যের মূল্য।

আবার, উৎপন্ন পণ্যের দুটি ভাগ। একটি সঞ্চয়োগ্য, অর্থাৎ মূলধনী বা গৌণ-ভোগ্য। এই মূলধনী সামগ্রীর মূল্য বলতে আসলে নতুন নিয়োগ করা মূলধনকেই বোঝায়। অতএব দাঁড়াল এই যে,—

সমগ্র উপার্জন = সঞ্চয়োগ্য দ্রব্যাদি + সঞ্চয়, অতর্কিত সমগ্র উপার্জন = সঞ্চয়োগ্য দ্রব্যাদি + নতুন নিয়োগ করা মূলধন।

অতএব,

সঞ্চয়—নতুন নিয়োগ করা মূলধন।

এখন প্রশ্ন এই যে, এই সাম্য কিভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়? লোকের সঞ্চয়ের অভ্যাসের বিশেষ কিছু বদল হয় না। অথচ নিয়োগ করা নতুন মূলধনের পরিমাণের যথেষ্ট তাৎপর্য ঘটে। তা হলে এ দুটির মধ্যে সাম্য কি করে বজায় থাকে? এ প্রশ্নের যে উত্তর সহজে মনে আসে, সেটি হচ্ছে এই যে, সুদের হার বাড়িয়ে কমিয়ে এ দুটির মধ্যে সমতা বজায় রাখা হয়। মূলধনের চাহিদা কম হলে, সুদের হার কমিয়ে শিল্পপতিদের বেশী মূলধন নিয়োগ করার প্ররোচন দেওয়া হয়; এবং মূলধনের চাহিদা বেশী হলে, সুদের হার বাড়িয়ে চাহিদার পরিমাণ কমিয়ে দেওয়া হয়। কিন্তু আসলে তা হয় না। এত সহজ ভাবে যদি এই সাম্য রক্ষিত হ'ত, তা হলে বাজারের এত বেশী ওঠা-নামা হ'তে পারত না; অর্থাৎ, বাণিজ্য-চক্রের অস্তিত্ব থাকত না।

কীন্স সাহেবের সিদ্ধান্ত এই যে, উপার্জনের উপর প্রতিক্রিয়াব ফলে এই সাম্য বজায় থাকে। বাড়তি মূলধন নিয়োগ করলে দেশের উপার্জন বাড়ে। এই বাড়তি উপার্জন থেকে যে অংশ সঞ্চয় হয়, সেই বাড়তি সঞ্চয়, বাড়তি মূলধনের সঙ্গে ভেঁজে যায়। অতর্কিত, কম মূলধন নিয়োগ করলে, দেশের উপার্জন কমে। অতএব সঞ্চয়ও কমে। এই সঞ্চয়ের ঘাটতি, মূলধন নিয়োগের ঘাটতির সঙ্গে ভেঁজে যায়।

যে পরিমাণ বাড়তি মূলধন নিয়োগ করা হয়, দেশের উপার্জন তার কয়েকগুণ বেশী বাড়ে। কারণ একটা কারণবাদের প্রণালীর ফলে অল্প অনেক কারণবাদের প্রসার হ'তে থাকে। মনে করা যাক, কোন দেশে একটি নতুন, রেলপথ খোলবার জন্য ব্যয় থেকে

টাকা ধার করে কাজ আরম্ভ হ'ল। ফলে, অনেক লোকের চাকুরী হ'ল, এবং লোহা, কাঠ, ই'ট, সিমেন্ট প্রভৃতি বিভিন্ন কারবারের বিক্রী বাড়তে লাগল। ফলে, তাদের আয় বাড়তে লাগল, এবং সেই আয় নানা লোকের হাতে উপার্জন হিসাবে পৌঁছাতে লাগল। তারা আবার সেই বাড়তি আয়ের সাহায্যে নানা রকমের ব্যবহারের জিনিষ বেশী বেশী পরিমাণে কিনতে লাগল। তার ফলে এই সব ব্যবসায়ের প্রসার হ'তে থাকবে, এবং দেশের উপার্জন আরও বাড়তে থাকবে। এই ধারা কি অনিদিষ্ট কাল ধরে চলবে? কীন্স সাহেব বলেছেন, তা নয়। যেমন উপার্জন বাড়চে, সঙ্গে সঙ্গে লোকের অভ্যাস অমুখ্যায়ী তার একটি অংশ সঞ্চয় হচ্ছে। এই সঞ্চয়ের পরিমাণ যখন বাড়তি মূলধনের সমান হবে, তখন বাজার আবার একটি নূতন ধাপে স্থিতিশীল হবে। বাড়তি উপার্জন, বাড়তি মূলধনের যতগুণ বেশী হয়, কীন্স সাহেব তার নাম দিয়েছেন 'Multiplier' বা গুণক-সংখ্যা। কোন্ দেশের গুণক-সংখ্যা কত হবে, তা নির্ভর করে সেই দেশের শিল্পোন্নতি ও সঞ্চয়ের অভ্যাসের উপর। কোন দেশের গুণক সংখ্যা যদি '৩' হয়, তা হ'লে বুঝতে হবে যে সে দেশে ১০০০ পাউণ্ড বাড়তি মূলধন নিয়োগ করলে, বাড়তি উপার্জনের পরিমাণ হবে ৩০০০ পাউণ্ড। এর মধ্যে ১০০০ পাউণ্ড সঞ্চয় হবে, এবং সত্ত্বভোগ্য দ্রব্যাদির চাহিদা ২০০০ পাউণ্ড পরিমাণে স্থায়ীভাবে বাড়বে।

অতঃপক্ষে, নূতন মূলধনের নিয়োগ যদি ১০০০ পাউণ্ড কম হয়, তা' হ'লে এই ঘাটতি ভজাবার জন্য ১০০০ পাউণ্ড কম সঞ্চয় হওয়া চাই। ব্যবসায়ের ক্ষতি ও বেকার সংখ্যার বৃদ্ধির ফলে দেশের উপার্জন ৩০০০ পাউণ্ড কমলে, তবে এই ঘাটতি ভজে। বাণিজ্য-চক্রের নিয়মগতির সময় এই ধরনের ব্যাপারই ঘটে।

তা হ'লে বোঝা গেল যে উপার্জনের পরিমাণ, আর মূলধন নিয়োগের পরিমাণের মধ্যে একটা কার্য-কারণ সম্বন্ধ রয়েছে। এর থেকে, বাণিজ্য-চক্রের কুফলের কি প্রতিকার হ'তে পারে, তার একটা সন্ধান পাওয়া যায়।

যখন মূলধন নিয়োগের পরিমাণ বাড়ে, তখন অনেক লোকের কাজ জোটে, নানা রকম কারবারের প্রসার হয়, এবং লোকের হাতে বেশী বেশী পয়সা আসে। ফলে, জিনিষ-পত্রের চাহিদা বাড়ে। কিন্তু প্রথমটায় দর বাড়ে না; কারণ, সঙ্গে সঙ্গে উৎপন্ন পণ্যের পরিমাণও বাড়ে। কিন্তু তার পর এমন একটা সময় আসে, যখন বেকার ব'লতে বড় কেউ আর অবশিষ্ট থাকে না; এবং দেশে বিত্ত-স্থিতির যা কিছু আয়োজন আছে তার সবটুকু কাজে লাগান হ'য়ে যায়। এ অবস্থায় যদি মূলধন নিয়োগের পরিমাণ বেড়ে চলে, তা হ'লে মুদ্রা-ক্ষীতির কুফলগুলি প্রকাশ পেতে থাকে। তখন কাঁচা মাল, আর কাজ করবার লোক নিয়ে, কারবারে কারবারে কাড়াকাড়ি পড়ে যায়; জিনিষপত্রের দর চড়তে থাকে; এবং পেছ পেছ মজুরীও চড়তে থাকে। টাকার অঙ্কে দেশের উপার্জন বেড়ে চলে ঘটে; কিন্তু সম্পদের হিসাবে কিছুই বাড়ে না। বরঞ্চ গৌণ-ভোগ্য দ্রব্যাদির কারবারে

বেশী বেশী কাঁচা মাল ও শ্রম-শক্তি টেনে নেওয়াব দরুণ সত্ত-ভোগ্য দ্রব্যাদি যোগানে ঘাটতি পড়তে থাকে। লোকেব, আগে জীবন-যাত্রাব মান যা ছিল, এখন বাধ্য হ'য়ে তাব চেয়ে নীচু ক'বতে হয়। আমবা আগে দেখেছি যে বাড়তি মূলধন নিয়োগ ক'বলে, বাড়তি সঞ্চয় দিয়ে তা ভ'ঙ্গে যায়। এও এক বকমেব সঞ্চয়, কাবণ আগে লোকে যে পরিমাণ সত্ত ভোগ্য জিনিষপত্র বিন্ত এখন তাব চেয়ে কম বিন্ছে। তবে এসঞ্চয় ইচ্ছাকৃত নয় এব নাম দেওয়া হযেছ 'Forced Saving' বা জবরদস্তি সঞ্চয়। মূলধন নিয়োগেব পরিমাণ যত বেশী হতে থাকে, জিনিষপত্রেব দব তত চডতে থাকে, এবং সাধাবণ লোকেব দুঃখ-দুর্দশ তত বাড়ত থাকে। যদি ব্যাঙ্কগুলি সময় থাকতে সুদেব হাব চড়িয়ে মূলধন নিয়োগ নিষন্ত্রিত কবে, তা হ'লে আব এ অবস্থা হ'তে পাবে না।

বাণিজ্য চক্রেব নিয়গতি বোপ কবতে হ'লে, লোকেব উপাজন বাড়ান দবকাব। সুদেব হাব কমিয়ে দিলে ব্যাপারী ও শিল্পপতিব বেশী মূলধন নিয়োগ ক'বতে পাবে, এবং তা হ'লে লোকেব উপার্জন বাড়তে পাবে। বিস্ত্র সব সময়ে এই উপায় দ্বাবা প্রতিকাব না হ'তে পাবে কাবণ, কম সুদ ধাব পেলেও, লাভেব আশা না থাকলে ব্যবসায়ীবা বাড়তি মূলধন খাটাতে অগ্রসব হয় না। এ বকম অবস্থায় সবকাবেব উচিত, বাস্তা ঘাট তৈরী, বেলপথ নির্মাণ প্রভৃতি জনহিতকব ক'জ হাত দেওয়া, যাতে লোকেব হাতে বেশী পয়সা আসে। এই পয়সা যখন বাজাবে ছড়িয়ে প'ড়তে থাকবে, তখন বাণিজ্যচক্রেব নিয়গতি থামা খেয়ে যাবে।

\* It would be relevant to quote here the following passages from the 'Economic Report of the President' to the American Congress in Jan, 1947, to show the degree of importance that he and his 'Council of Economic Advisers' attach to the above policy of 'Public Works' as an effective remedy for cyclical fluctuations. 'There are valid reasons why public works cannot accomplish as much towards stabilisation as some have supposed. In the event of severe unemployment they cannot be generated in sufficient volume to avoid supplementation by other means. In a period of mild recession they cannot be generated on time to be fully effective. If the tempo of public works program is geared to some business index, the reserves accumulated for emergency use may be used after they are needed and they then become inflationary rather than stabilising. Even if advance preparations are made through the completion of plans, the acquisition of sites, and the accumulation of funds, there will be an inevitable time-lag between calling the emergency program into operation and the employment of men in the job.'

"These comments are substantiated by experience. The chief lesson to be learned is that no one device constitutes an adequate safeguard against recession, or an adequate fighting apparatus against depression. All useful devices need to be thought through in advance and blended into a consistent program."

"Instead of regarding public works as the first and foremost device to restore our whole economy when it sags, we should attempt to stabilize Public works construction according to our long term needs. Increasing regularisation of public works expenditures at all levels of governmental activity over a long period will offer an assurance of a demand for capital, of a market for materials and equipment, and of a field of employment which will assist in stabilising that segment of the business world. This approach to public works will have the further advantage of appraising their size and character in terms of our total national needs."

"The policy by no means forestalls the expansion of public works as a sustaining factor if recessions or depressions should unfortunately develop despite our best efforts to avoid them. The very procedure necessary for long term regularised expenditure will pave the way for more effective emergency use than in the past."

Economic Planning by S. E. Harris PP 105-6.

## দ্বিতীয় পারচ্ছেদ

### রাষ্ট্রের আয় ব্যয়

(১)

রাষ্ট্র-পরিচালনা ব্যয়-সাপেক্ষ ।

রাজ-কার্য পরিচালনায় খরচ আছে । এই খবচের পরিমাণ কত হবে, তা নির্ভর করে কত রকমের কাজ হাতে নেওয়া হয়েছে, তার ওপর । আগে, গভর্নমেন্টের কাজ অপেক্ষাকৃত ক্ষুদ্র গণ্ডীর মধ্যে আবদ্ধ রাখা হ'ত । বহিঃশক্তির হাত থেকে দেশ রক্ষা করা, দেশের মধ্যে শান্তি ও শৃঙ্খলা বজায় রাখা, এবং আইন আদালতের ব্যবস্থা করা, এ ছাড়া গভর্নমেন্টের আর বড় বিশেষ কিছু যে করবার আছে, লোকে তা মনে করত না । এখন কিন্তু, রাষ্ট্রের কর্তব্য সম্বন্ধে, লোকের মত বদল হয়ে গেছে । এখন লোকে চায় “ওয়েলফেয়ার স্টেট” ( Welfare state ) বা মঙ্গল-বিধাতা রাষ্ট্র ; তার মানে দেশের সব রকমের দুঃখ দুর্দশার প্রতিকার করার দায় সরকারের, এবং দেশের আর্থিক, সামাজিক বা নৈতিক উন্নতির জন্য যা কিছু প্রয়োজনীয়, তারও ব্যবস্থা করা উচিত সরকারের, এই বিশ্বাস এখন, শিক্ষিত বা অশিক্ষিত, সকল শ্রেণীর মধ্যে অতি ব্যাপক ভাবে ছড়িয়ে পড়েছে । যারা সোশ্যালিস্ট-পন্থী তারা দেশের বৈষয়িক জীবনের প্রত্যেকটি অঙ্গ গভর্নমেন্টের সম্পূর্ণ আয়ত্তাধীনে আনার পক্ষপাতী ; কারণ তা না হলে দেশের সর্বাধিক উন্নতিও হ'তে পারে না, আব ধনীর দ্বারা দরিদ্রের শোষণও নিবারণ করা যায় না । ইংলণ্ড ফ্রান্স প্রভৃতি প্রধান প্রধান দেশগুলিতে আজকাল, রাজ-কার্য পরিচালনায় অনেকাংশে সোশ্যালিজমের আদর্শ অনুসরণ করা হয় । সেই জন্য দেখা যায়, ঐ সব দেশের বাৎসরিক ‘বাজেট’ (Budget — আনুমানিক আয় ব্যয়ের হিসাব) বিপুল পরিমাণ অর্থ সংগ্রহ ও ব্যয়ের ব্যবস্থা করা হয় । বড় বড় দেশগুলির মধ্যে আজকাল এক আমেরিকার যুক্ত-রাষ্ট্রেই ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার আদর বিশেষ পরিমাণে বজায় আছে ।

\* The American policy seems to be changing, as is evidenced by the following passage in 'The Employment Act' of 1946--The Congress hereby declares that it is the continuing policy and responsibility of the federal government to use all practicable means consistent with its needs and obligations and other essential conditions of national policy...to coordinate and utilise all its plans functions and resources for the purpose of creating and maintaining...conditions under which there will be afforded useful employment opportunities, including self-employment, for those able, willing, and seeking to work, and to promote maximum employment, production, and purchasing power."

"Economic Planning" by S. E. Harris P' 112

কিন্তু সেখানেও, দেশের বৈষয়িক উন্নতির উদ্দেশ্যে, সরকারী তহবিল থেকে কম খরচ করা হয় না। ১৯৪১ সাল থেকে ১৯৪৫ সালের মধ্যে শুধু বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা ও গবেষণার কাজের জন্য সেখানে গড়ে বৎসরে ৫০ কোটি ডলার খরচ হয়েছিল। ১৯৩৬ সালের এক আইন অনুসারে (American Merchant Marine Act, 1936) সেখানে যত মালবাহী জাহাজ তৈরী হয়, তার খরচের অর্ধেক সরকারী তহবিল থেকে দেওয়া হয়। ভাবত শাসন-বিধির একটি আলাদা পরিচ্ছেদে গভর্নমেন্টের কর্তব্য স্বষ্ক্রে অনেকগুলি নির্দেশ দেওয়া হয়েছে। সেগুলি পুরোপুরি পালন ক'রতে হ'লে বিপুল অর্থের প্রয়োজন। একমাত্র নদী উন্নয়নেব জন্ত যে পরিকল্পনা করা হয়েছে, তাতেই প্রায় ১২১০ কোটি টাকা খরচ করবাব প্রস্তাব করা হয়েছে। এই টাকা ৫ বছরে খরচ করবার কথা আছে, তার মানে বছরে প্রায় ২৪০ কোটি টাকা কবে খরচ হবে।

অতএব দেখা যাচ্ছে যে, আজকাল রাজ-কার্য্য পবিচালনায় অনেক টাকার দবকার হয়। এই টাকা প্রধানতঃ, দেশেব ওপর টেক্স চাপিয়ে তোলা হয়। অত্যন্ত ব্যয়-সাপেক্ষ বিশেষ বিশেষ কাজেব জন্ত, বাজার থেকে ঋণ তুলেও খরচ চালান' হয়। সে ক্ষেত্রে, বাৎসরিক বাজেটে সুদ দেবার জন্য টাকা ববান্ধ কবা থাকে, এবং কোন কোন ক্ষেত্রে আসলটাও যাতে ধীরে ধীরে শোধ হয়ে যায়, তারও ব্যবস্থা থাকে। সাধারণ লোকের পক্ষে এভাবে জমা-খরচ মেলান' সম্ভব নয়। কোন গৃহস্থ কি কোন বে-সবকারী প্রতিষ্ঠান ইচ্ছামত আয় বাড়াতে পারে না। অতএব তাদের আয়েব বশে ব্যয়ের সঙ্কল্প ক'রতে হয়। গভর্নমেন্টকেও, আয়ের দিক্‌টায় যে মোটে নজর দিতে হয় না, তা নয়। কারণ, টেক্স চাপিয়ে যা টাকা তোলা যায়, তারও একটা সীমা আছে। তা ছাড়া, কোন গণতান্ত্রিক গভর্নমেন্ট টেক্সের বোঝা এত বাড়াতে ভরসা পায় না, যাতে লোকে অতিমাত্রায় অসন্তুষ্ট হ'য়ে পড়ে। তৎ সত্বেও একথা মোটের উপর ঠিক যে, সরকারী বাজেট তৈরীর সময় আগে খরচের পরিমাণ স্থির করা হয়, এবং পবে সেই অনুযায়ী টাকা তোলার ব্যবস্থা করা হয়।

## ( ২ )

### সরকারী আয়

যে যে সূত্রে গভর্নমেন্টের হাতে টাকা আসে, সেগুলি মোটামুটি পাঁচ ভাগে ভাগ করা যায় :—

১। সরকারী সম্পত্তির আয় ; যেমন, খাসমহল জমির রাজনা।

২। সরকারী কারবারের আদায় ; যেমন, রেলের ভাড়া ও মাণ্ডল ; পোষ্ট-কার্ড বা খামের দাম, ইত্যাদি।

৩। সরকারী কাজের দ্বারা ব্যক্তিগতভাবে উপকৃত লোকদের কাছ থেকে 'ফি' (Fee) আদায়; যেমন দলিল রেজিস্ট্রার ফি, মামলা রুজু করবার ফি, দরখাস্ত পেশ কববার ফি, ইত্যাদি।

৪। জরিমানা আদায়। এ টাকা মুখ্যতঃ বাজস্ব তোলবার উদ্দেশ্যে আদায় করা হয় না; অথচ কাজের আনুসঙ্গিক ফল হিসাবে আদায় হয়। যেমন অপরাধীকে শাস্তি দেবার উদ্দেশ্যে অর্থদণ্ড ক'বলে, সেই পরিমাণ টাকা আদায় হয়।

৫। টেক্স আদায়। সবকাবী কাজের খরচ যেটাবার জন্ত, কোন ব্যক্তি বা ব্যক্তিসমষ্টি নিজের সম্পত্তি বা আয় থেকে গভর্ণমেন্টকে যে আদায় দিতে বাধ্য হয়, তাকে 'টেক্স' (Tax) বলে। বেলে না চড়লে বেলেব ভাড়া দিতে হয় না। চিঠি না লিখলে পোষ্ট-কার্ড বা খামেব দাম দিতে হয় না। মামলা না ক'রলে মামলা রুজু কবাব ফি দিতে হয় না। এ সব ক্ষেত্রে সরকারকে টাকা দেওয়া না দেওয়া আমাদের ইচ্ছাধীন। কিন্তু টেক্স অবশ্য দেয়। যার ওপর কোন টেক্স চাপান' হয়, তাকে সে টেক্স দিতেই হয়। তার পক্ষে কিছু কবা বা না কবাব ওপব এ দায় নির্ভব কবে না। টেক্সেব আব একটি বিশেষত্ব এই যে, গভর্ণমেন্টের কাছ থেকে কি উপকাব পাওয়া গেল, তাব সঙ্গে এব কোন সম্পর্ক নেই। রেলের মাণ্ডল, কম মালেব জন্য কম দিতে হয়, বেশী মালের জন্য বেশী দিতে হয়। এ হ'ল উপকারের মূল্য। অতএব যে পরিমাণে কাজ নেওয়া হয়, সেই পরিমাণে আদায় দিতে হয়। কিন্তু টেক্সেব ক্ষেত্রে এ কথা খাটে না। কোন লোককে টেক্স হিসাবে যে আদায় দিতে হয়, এবং গভর্ণমেন্ট থাকাব দরুণ সে যে সুখ-স্বাচ্ছন্দ্য ও নিবাপত্তা ভোগ কবে, এ দুয়ের মধ্যে কোন পরিমাণগত সাম্য স্থাপন করবার চেষ্টা করা হয় না।

যার কাছ থেকে টেক্স আদায় কবা হয়, টেক্সর প্রথম চাপ (Impact) তার ওপব পড়লেও অনেক ক্ষেত্রে সে এই চাপ অনাত্র সবিয়ে দিতে পারে। যাদ ওপব শেষ চাপ (Incidence) গিয়ে পড়ে, তাকেই আসলে টেক্সটা দিতে হয়। যেমন বিক্রয়-কর (Sales tax) প্রথমটায় দোকানদার দেয়। কিন্তু সে, জিনিষের দর বাড়িয়ে, সে খরচ পুষিয়ে নেয়। অতএব, আসলে এ টাকা খরিদার দেয়।

আয় বা স্থাবর সম্পত্তির ওপব যে টেক্স চাপান' হয়, কিংবা উত্তরাধিকার-স্বত্রে পাওয়া ধন-সম্পদের ওপর যে টেক্স চাপান' হয়, তাকে প্রত্যক্ষ টেক্স (Direct tax) বলে। কারণ এ সব ক্ষেত্রে বিধান-সভার উদ্দেশ্য হচ্ছে এই যে, টেক্সর প্রথম চাপ যার ওপর প'ড়বে, শেষ চাপও তার ওপর প'ড়বে। আমদানী শুল্ক বা ব্যবহারের জিনিষের ওপর যে টেক্স চাপান' হয় তাকে পরোক্ষ টেক্স (Indirect tax) বলে, কারণ, এ ক্ষেত্রে উদ্দেশ্য হচ্ছে এই যে টেক্সর বোকা সরিয়ে দেওয়া হবে, এবং শেষ খরিদার এই ভার বহন ক'রবে।

( ৩ )

### টেক্স কি রকম হওয়া উচিত ।

সুনির্বাচিত টেক্সেব চাবিটি লক্ষণ—

১। টেক্স গ্রাফ-সঙ্গত হওয়া উচিত ; অর্থাৎ, টেক্সেব বোঝা সকলের উপর সমান ভাবে চাবিয়ে দেওয়া উচিত । তাব মানে এ নয় যে, প্রত্যেকের কাছ থেকে সমান পবিমাণ টাকা আদায় করা উচিত, কাবণ, সকলের সঙ্গতি সমান নয় । প্রত্যেকের দেশ পবিমাণ এমন ভাবে নির্দিষ্ট কবা উচিত, যাতে টেক্স দেওয়ার দকণ সকলকে সমান কষ্ট স্বীকার ক'বতে হয় ।

২। টেক্সেব পবিমাণ সুনির্দিষ্ট থাকা উচিত । যে আইন অনুসারে টেক্স আদায় কবা হচ্ছে সেটি সুস্পষ্ট হওয়া উচিত, এবং টেক্সেব পবিমাণ হিসাব কবা সহজ হওয়া উচিত, যাতে, যে লোক নিজে হ'তে আদায় দিতে চায়, সে সহজে বুঝতে পাবে, কত দিতে হবে, কখন দিতে হবে, এবং কি আইনেব জ্ঞাত দিতে হবে । টেক্স-আদায়কারী যখন খুসী টেক্স আদায় ক'বতে পাবে, এবং টেক্সেব পবিমাণ নিজের খুসীমত ঠিক ক'বতে পাবে, এ ব্যবস্থা ভাল নয় । সুনির্দিষ্ট নিয়ম অনুযায়ী প্রত্যেকের দেশ পবিমাণ স্থির হওয়া উচিত ।

৩। যতটা সম্ভব, টেক্স আদায় দিতে লোকের অনাবশ্যক অসুবিধা ভোগ ক'রতে না হয়, যে দিকে দৃষ্টি রাখা উচিত । পবোক্ষ টেক্স আদায় দিতে লোকের কোন অসুবিধা হয় না, কাবণ জিনিষপত্র কেন্াব সময় দামেব সঙ্গেই টেক্স দেওয়া হ'য়ে যায়, আলাদা কবে দিতে হয় না ।

৪। আদায়ের অনুপাতে আদায় করাব খরচ বিশেষ বেশী না হয়, সে দিকেও নজর রাখা দবকাব । কম আয়ের ওপর যে আয়-কব বসান' হয় না, এ একটা তার কাবণ । কারণ, কম আয়ের লোকের সংখ্যা অত্যন্ত বেশী । প্রত্যেকের আয় কত তা হিসাব করবার জ্ঞাত, এবং কেউ টেক্স ফাঁকি দিচ্ছে কি না তার খোঁজ রাখ'বার জ্ঞাত, অনেক খরচ ক'রে বহু সংখ্যক লোক নিষুক্ত রাখ'তে হবে ; অথচ প্রত্যেকের কাছ থেকে অত্যন্ত কম আদায় হবে । ঐটুকু আদায়ের জ্ঞাত অত খরচ করা উচিত নয় । এ সম্পর্কে আরও একটি কথা বিবেচনা করবাব আছে । এমন টেক্স বসান' উচিত নয়, যার ফলে, যে পরিমাণ টেক্স আদায় হয়, দেশের তার চেয়ে অনেক বেশী আর্থিক ক্ষতি হয় । সেইজন্য, যে সব শিল্পে কারবারের আয়তন বাড়ান'র

সঙ্গে সঙ্গে তৈরী-খরচা খুব তাড়াতাড়ি কমে, সে সব ক্ষেত্রে যত কম টেক্স চাপান' যায় ততই ভাল। অতদিকে, খুব দামী মোটর-গাড়ী কিংবা হীরা জহরৎ প্রভৃতি ধনীর বিলাসের সামগ্রীর ওপর উঁচুহারে টেক্স বসান'ব সপক্ষে যথেষ্ট যুক্তি আছে। কারণ, এ সব জিনিষ, লোকে ঐশ্বর্য্য দেখাবার জন্য কেনে। খুব উঁচু হারে টেক্স বসালে, ঐ সব জিনিষের দাম খুব বাড়ে। তাতে একদিকে ক্ষেতার উদ্দেশ্য-সিদ্ধি হয়; এবং অতদিকে গভর্ণমেন্টেরও যথেষ্ট টাকা আদায় হয়। মদের ওপর উঁচু হারে টেক্স বসান'র সপক্ষেও তেমনি যথেষ্ট স্মৃতি আছে। মদ বেশী খেলে লোকের স্বাস্থ্যহানি হয়। অতএব বেশী টেক্স বসিয়ে, দর উঁচিয়ে দিলে, খাওয়াও কমে, অথচ যথেষ্ট টাকাও আদায় হয়। \*

টেক্স নির্বাচন করবার সময়, কর্তৃপক্ষকে এই চারিটি বিষয় ছাড়া, আরও দুটি বিষয়ে নজর দিতে হয়। টেক্স বসান'ব মুখ্য উদ্দেশ্য টাকা তোলা। কাজেকাজেই, যে টেক্সর সাহায্যে বেশী টাকা তুলতে পারা যায়, এবং সে সম্বন্ধে নিশ্চিত হওয়া যায়, এমন টেক্সই অর্থ-সচিবেরা পছন্দ করেন। সেইজন্য তাঁরা নিত্য-ব্যবহার্য্য অবশ্য-প্রয়োজনীয় সামগ্রীগুলির উপর টেক্স বসান'র বিশেষ পক্ষপাতী। কারণ, টেক্সের ফলে দাম কিছু বাড়লে, এগুলির বিক্রী বিশেষ কমে না। ইংরাজের আমলে এ দেশে গভর্ণমেন্ট যে নূনের টেক্স তুলে দিতে এত নারাজ ছিল, এইটিই তার আসল কারণ। অর্থ-সচিবকে আর যে বিষয়টি বিবেচনা ক'রতে হয়, সেটি হচ্ছে এই যে, টেক্সটি এমন হ'লে ভাল হয় যাতে, প্রয়োজন হ'লে টেক্সের হার একটু বাড়িয়ে যথেষ্ট বাড়তি টাকা আদায় করা যায়। আয়-করের এই গুণটি বিশেষ ভাবে আছে। বেশী টাকা তোলা'র দরকার হ'লে, কেবলমাত্র টেক্সের হার বাড়িয়ে এ কাজ করা যায়; তার জন্য বাড়তি খরচ করে, নূতন ব্যবস্থাও ক'রতে হয় না, বাড়তি লোকও রাখতে হয় না।

সাধারণভাবে রাষ্ট্র পরিচালনার খরচ তোলা ছাড়া, কোন বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের জন্যও, কোন কোন ক্ষেত্রে টেক্স বসান' হয়। আমাদের দেশে নানা রকমের বিদেশী শিল্প-জাত জব্বের উপর আমদানী-শুল্ক বসিয়ে, ঐ সব শিল্প যাতে এ দেশে ভাল ভাবে গড়ে ওঠে, তার চেষ্টা করা হয়। ইস্পাত, স্ত্রীবস্ত্র, কাগজ, চিনি, নুণ, দিয়াশলাই প্রভৃতি শিল্পগুলির উন্নতি প্রণয়নঃ এই সংরক্ষণ নীতির ফলেই হয়েছে। বিলাতে ক্রমবর্ধমান হারে

\* চারিটি ছোট ছোট কথা'র সাহায্যে এই লক্ষণ কয়টি মনে রাখা যেতে পারে—

জাখড়, হিরতা, হবিখা ও কম খরচ



আয়-কব ও গৃহ্যকব আদায় কবাব একটি প্রধান উদ্দেশ্য হচ্ছে, দেশে দন-বৈষম্য কমিয়ে দেওয়া ।

**আনুপাতিক হার ও ক্রমবর্দ্ধমান হার** টেক্স দিতে বাধ্য হওয়া মানেই কিছু ক্ষতি স্বীকার ক'বতে বাধ্য হওয়া । কার কাছ থেকে কত টাকা আদায় ক'বলে সকলের প্রতি সমান সুবিচার ক'ব হ'ল, এ বিষয়ে দুটি মত আছে । কেউ কেউ মনে ক'বেন যে আনুপাতিক হাবে টেক্স আদায় ক'বলেই সুবিচার হয় । অর্থাৎ, যাব ১০০ টাকা আয় তাব কাছ থেকে যদি ১ টাকা আদায় ক'বা হয়, তা হ'লে যাব ২০০ টাকা আয় তাব কাছ থেকে ২ টাকা আদায় ক'বা উচিত, যাব ১০০০ টাকা আয় তাব কাছ থেকে ৫ টাকা আদায় ক'বা উচিত, এই বকম । আগেকার অর্গানীজিবিদগণ এই মত সমর্থন ক'বতেন । আধুনিক পণ্ডিতেরা মনে ক'বেন যে আনুপাতিক হাবে টেক্স আদায় ক'বলে, বড়মানুষদের ওপব টেক্সের ভাব অযথা হাক্কা ক'বে দেওয়া হয় । কারণ, গবীনের আয়ের শতকবা ৫ ভাগ কেটে নিলে, তাব কোন নিম্নস্ত প্রয়োজনীয় জিনিস কেনা আটকে যায়, কিন্তু বড়মানুষের আয়ের শতকবা ৫ ভাগ কেটে নিলে, তাকে বড় জোব কোন বিলাসের সামগ্রী কেনা বন্ধ ক'বতে হয়, কিংবা হয়ত কেবল সঞ্চয়ের পবিমাণ কিছু কমাতে হয় । অতএব তাঁরা মনে ক'বেন যে, সকলের প্রতি সমান সুবিচার ক'বতে হ'লে, ক্রমবর্দ্ধমান হাবে টেক্স আদায় ক'বা উচিত । অর্থাৎ, ১০০ আয়ের ওপব যদি শতকবা ৫ টাকা টেক্স হয়, তা হ'লে ২০০ টাকা আয়ের শতকবা ৬ টাকা, ১০০০ টাকা আয়ের শতকবা ৮ টাকা, এই বকম । তাব মানে, আয়ের পবিমাণ যত বাড়বে, টাকা প্রতি তত বেশী হাবে টেক্স আদায় ক'বা হ'বে । আজকাল সর্বত্রই, আয় ক'ব ক্রমবর্দ্ধমান হাবে আদায় ক'বা হয় ।

ক্রমবর্দ্ধমান হাবেব সপক্ষে যুক্তি এই যে, “ক্ষীয়মান উপকাবের সূত্র” অনুসাবে, আয়ের পবিমাণ যত বাড়বে, টাকাব প্রাপ্তিক ক'দব তত কমে । অতএব ১০০ টাকা আয়েব ২০ ভাগেব এক ভাগ দিয়ে দিতে হ'লে যে ক্ষতি হয়, ১০০০ টাকা আয়েব ২০ ভাগেব এক

\* "In 1945 46 only 840 persons possessed an income (after deduction of tax) within the range of £4 000 —£6,000 while a mere 45 had an income of £6 000 or more."

#### Death duties in U. K

Value of the estate	Death duty payable
£	£
5,000	- 100
15 000	— 1 200
30,000	— 5 400
50,000	— 15 500
100,000	— 45,000
300 000	— 180,000
1,000,000	— 750,000

ভাগ দিয়ে দিতে হ'লে তার চেয়ে কম ক্ষতি হয়। সেইজন্য দুজনের ক্ষতির পরিমাণ সমান ক'রতে হ'লে, ১০০০ টাকা আয় থেকে ২০ ভাগের ১ ভাগের চেয়ে বেশী নিয়ে নেওয়া উচিত। এই যুক্তি আপাতদৃষ্টিতে যতটা অকাটা ব'লে মনে হয়, আসলে কিন্তু ততটা নয়। কারণ, 'ক্ষীয়মাণ উপকারের সূত্র' অনুসারে মাত্র এইটুকু প্রমাণ হয় যে, ১০০ টাকার শেষের টাকাটার যে কদর, ১০০০ টাকার শেষের টাকাটার তার চেয়ে কম কদর। কিন্তু আনুপাতিক হারে যখন টেক্স নেওয়া হয়, তখন ১০০ টাকা আয় থেকে ১ টাকা নিলে, ১০০০ টাকা আয় থেকে ১ টাকা নেওয়া হয় না, ১০ টাকা নেওয়া হয়। অতএব ১০০ টাকার শেষের ১ টাকার যে কদর, ১০০০ টাকার শেষের ১ টাকার তার দশ ভাগের এক ভাগের চেয়ে কম কদর হ'লেই তবে প্রমাণ হয় যে আনুপাতিক হারে অবিচার হয়। কিন্তু এ কথা জোর ক'রে বলা যায় না। কোন কোন ক্ষেত্রে হ'তেও পারে, কোন কোন ক্ষেত্রে নাও হ'তে পারে। তা ছাড়া, আরও একটা কথা মনে রাখা দরকার যে ক্ষতিবোধটা মনের ব্যাপার। মানুষে মানুষে তফাৎ আছে। বিভিন্ন আয়ের লোক বিভিন্ন জীবন-ধারায় অভ্যস্ত। অতএব ১০০ টাকা আয়ের লোককে ৫ টাকা টেক্স দিলে যে ক্ষতি স্বীকার ক'রতে হয়, ১০০০ টাকা আয়ের লোককে ৫০ টাকা টেক্স দিলে যে, তার চেয়ে কম ক্ষতি স্বীকার ক'রতে হয়, একথা সব ক্ষেত্রে সত্য নাও হ'তে পারে। তবে আজকাল এ বিতর্কের কোন সার্থকতা নেই। কারণ, আজকাল ক্রম-বর্ধমান হারের সমর্থনে প্রধান যুক্তি হ'ল এই যে, এর সাহায্যে দেশে ধন-বৈষম্য দূর করা সহজ হয়।

ক্রমবর্ধমান হার সম্বন্ধে অল্প আপত্তিও আছে। প্রথমতঃ, যদি মেনেও নেওয়া যায় যে আনুপাতিক হারে সকলেই ক্ষতির পরিমাণ সমান হয় না, তা হ'লেও বিভিন্ন আয়ের ওপর ঠিক কি কি হারে টেক্স বসালে, সকলেই প্রতি সমান সুবিচার করা হয়, তা স্থির করবার কোন উপায় নেই। অতএব কর্তৃপক্ষের ব্যক্তিগত বিচার বিবেচনার ওপর ব্যাপারটি ছেড়ে দিতে হয়। তাতে, যা হওয়া উচিত, তাই সব ক্ষেত্রে হয়, তা বলা যায় না। দ্বিতীয়তঃ, বেশী আয়ের ওপর অতিরিক্ত টেক্স বসালে, অনেকে টেক্স ফাঁকি দেবার লোভ সামলাতে পারে না, এবং ধূর্ত লোকেরা নানারকম কৌশলের সাহায্যে টেক্স ফাঁকি দেয়। এতে টেক্স বসান'র আসল উদ্দেশ্য গুণ্ড হয়। আয়-কর অনুসন্ধান কমিশনের (Income-Tax Investigation Commission) হিসাবে আমাদের দেশে গত যুদ্ধের সময়ে প্রায় ১০০০ কোটি টাকা আয়ের টেক্স ফাঁকি দেওয়া হয়। তৃতীয়তঃ, অতিরিক্ত হারে টেক্স আদায় ক'রলে লোকের সঞ্চয়ের সামর্থ্য কমে যায়। তার ফলে দেশের শিল্পোন্নতি ব্যাহত হ'তে পারে। অনেক ছোট ছোট কারবার যে ধীরে ধীরে বড় হ'য়ে ওঠে, তার কারণ প্রত্যেক বৎসর লাভের একটি মোটা অংশ কারবারের প্রসারের জন্য ব্যবহার করা হয়। বেশী টেক্স দিতে হ'লে, এই রকম সহজ উপায়ে কারবারের উন্নতি করা সম্ভব হয় না।

( ৪ )

### প্রত্যক্ষ টেক্স ও পরোক্ষ টেক্সের গুণাগুণ

প্রত্যক্ষ টেক্সের প্রধান গুণ হ'ল এই যে, এ ভাবে টেক্স আদায় কবাটাই সহজ এবং স্বাভাবিক। আয়েব ওপব বা সম্পত্তিব ওপর সবাসরি টেক্স আদায় ক বলে, লোকে সহজেই বুঝতে পাবে যে টেক্স দিতে হচ্ছে ; এবং কত দিতে হচ্ছে, কখন দিতে হচ্ছে ও কেন দিতে হচ্ছে, এ সব বিষয়ে কাবও মনে কোন সন্দেহ থাকে না। তবে, আব এক দিক দিয়ে দেখতে গেলে, এইটাই প্রত্যক্ষ টেক্সেব দোষ। কেউই খুশী মনে টেক্স দেয না। জেনে শুনে টেক্স দেবাব সময় ক্ষতিবোধটা বেশী হওয়াই স্বাভাবিক। তাব ওপব যদি তাগাদা দিয়ে টেক্স আদায় কবা হয়, তা হ'লে টেক্স দেওয়াটা অত্যন্ত বিবক্তিব কাবণ হ'য়ে ওঠে। প্রত্যক্ষ টেক্সেব আব একটি গুণ এই যে, এ পবণেব টেক্স সহজে ও কম খবচে আদায় করা যায়। তবে এবও একটি অসুবিধাব দিক আছে। আয় বা সম্পত্তিব ওপব টেক্স আদায় ক'রতে হ'লে প্রত্যেক ব্যক্তিব আয় বা সম্পত্তিব হিসাব নেওয়া দরকাব। এতে একদিকে টেক্স ফাঁকি দেবাব সুযোগ হয় ; এবং অন্ডদিকে, কাকে কত টেক্স দিতে হবে তা নির্দিষ্ট করবার ভার অনেকাংশে সবকাবী কন্সচাবীদের ব্যক্তিগত বিবেচনার ওপব ছেড়ে দিতে হয়। প্রত্যক্ষ টেক্সেব আবও একটি অসুবিধা এই যে, এব দ্বাবা অপেক্ষাকৃত গবীব লোকেদের কাছ থেকে উচিতমত টেক্স আদায় করা যায় না।

পরোক্ষ টেক্সেব ক্ষেত্রে উপবিলিখিত অসুবিধাগুলি ভোগ ক'রতে হয় না। প্রথমতঃ, পরোক্ষ টেক্স দেবাব সময় তত বোকা যায় না ; অতএব তাতে বিশেষ বিরক্তিও হয় না। কাপড়, চিনি, তামাক, দিয়াশলাই, তেল মশলা প্রভৃতি জিনিষ কেনবাব সময় প্রত্যেকেই টেক্স দিতে হয় ; কিন্তু লোকেব কাছে সেটা দামেবই অঙ্গ ব'লে মনে হয়। দ্বিতীয়তঃ, পরোক্ষ টেক্স গবীব লোকদের কাছ থেকে আদায় ক'বতে কোন অসুবিধা হয় না। তৃতীয়তঃ, এর দ্বারা যথেষ্ট টাকা আদায় করা যায়, এবং যখন ব্যবসা বাণিজ্য ভাল চলে তখন টেক্সর হার কিছু বাড়ালেই অনেক বেশী টাকা আদায় কবা যায়। তা ছাড়া, এ বকম টেক্স দিতে লোকের তত গায়ে লাগে না ; কারণ, জিনিষপত্র কেনবার সময় একটু একটু ক'রে এই টেক্স দিতে হয়।

পরোক্ষ টেক্সর দোষের দিকও আছে। প্রথমতঃ পরোক্ষ টেক্সর বোকার বেশীর ভাগটা গরীবের ওপর পড়ে। কারণ, গরীবের আয়ের বেশীর ভাগটা সাধারণ ব্যবহারের জিনিষপত্র কিনতে খরচ ক'রতে হয়। বড়মানুষদের যে অল্পপাড়ে, অনেক কম অংশ খরচ ক'রতে হয়। দ্বিতীয়তঃ, যেমন ব্যবসা বাণিজ্য যখন ভাল চলে, তখন পরোক্ষ টেক্সর সাহায্যে অনেক টাকা ভোলা যায়, তেমনি বাজার মন্দার সময় পরোক্ষ টেক্সর আদায় অত্যন্ত ক'মে

যায়। শুধু পরোক টেক্স ওপর নির্ভর ক'বলে, কোন গভর্ণমেন্টের নিয়মিত খরচ চলতে পারে না। তৃতীয়তঃ, পরোক টেক্স আদায় কববার জ্ঞাত যে সব ব্যবস্থা ক'রতে হয়, তাতে অনেক সময় দেশের ব্যবসা বাণিজ্যের হানি ঘটে। যেমন, আমদানী শুদ্ধ আদায় করবার জ্ঞাত অনেক ছোট ছোট বন্দবের কাজ বন্ধ ক'বে দিতে হয়; কারণ, এই সব বন্দরে এত কম মাল আসে, যে শুদ্ধ আদায় কববার জ্ঞাত আলাদা ব্যবস্থা রাখা পোষায় না। ফলে, আশে পাশের বাজারগুলি এই বন্দব দিয়ে মাল আনাগাব সুবিধা থেকে বঞ্চিত হয়।

উপবেব আলোচনা থেকে এই কথা প্রতিপন্ন হয় যে, কোন এক রকমের টেক্সর সাহায্যে রাষ্ট্রের সমস্ত প্রয়োজন মেটাবার চেষ্টা ক'বলে, সকলের প্রতি সমান সুবিচার করা যায় না, এবং অল্প দিক দিয়েও গভর্ণমেন্টের অসুবিধা হয়। সেই কাবণেই দেখা যায় যে, প্রত্যেক রাষ্ট্রে একাধিক টেক্সর ব্যবস্থা থাকে। তাতে এক টেক্সর দোষ অল্প এক টেক্সর গুণের দ্বারা চাপা পড়ে। উদাহরণ স্বরূপ উল্লেখ করা যায় যে, নিত্য প্রয়োজনীয় সাধারণ জিনিষের ওপর টেক্স বসালে গরীবের ওপরে যে অবিচার করা হয়, ক্রমবর্দ্ধমান হাবে আয়-করের দ্বারা তার প্রতিকার হয়।

## তৃতীয় পরিচ্ছেদ

দেশের বৈষয়িক ব্যাপারে গভর্ণমেন্টের কর্তব্য

( ১ )

ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার সুযোগ রাখার নীতি।

কৃষি শিল্প বাণিজ্যের ক্ষেত্রে ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার সুযোগ থাকার ফলাফল কি, সে বিষয়ে কিছু আলোচনা প্রথম খণ্ডে দ্বাদশ পবিচ্ছেদে করা হয়েছে। এই নীতি কার্যকরী থাকার দরুণ ঊনবিংশ শতাব্দীতে এবং বিংশ শতাব্দীর প্রথম ভাগে, পশ্চিম ইউরোপ ও উত্তর আমেরিকায় কি অভাবনীয় উন্নতি হয়েছিল, সে কথাও উল্লেখ করা হয়েছে। এই ব্যবস্থা চালু রাখতে হ'লে, গভর্ণমেন্টকে দুটি বিশেষ কর্তব্য পালন ক'রতে হয়; যথা—

১। বিভিন্ন প্রকার ধনসম্পদে ব্যক্তিগত মালিকানী স্ব স্ব স্বীকার করা, ও রক্ষা করা; এবং

২। প্রত্যেক ব্যক্তিকে স্বেচ্ছায় সম্পাদিত চুক্তি অনুসারে কাজ ক'রতে বাধ্য করা।

যাঁরা স্বাধীন চেষ্টার নীতির পক্ষপাতী তাঁরা বলেন যে গভর্ণমেন্ট যদি এই দুটি কর্তব্য

ঠিক মত পালন কবেন, এবং বৈষয়িক ক্ষেত্রে সবকাৰী বা দেশাচাৰ্যগত কোন বিধি-নিয়ন্ত্ৰণ না থাকে, তা হ'লেই দেশেব ত্ৰীবৃদ্ধি সবচেয়ে বেশী হয়, এবং সমাজেব সকল শ্ৰেণীব লোকেব নিজেদেব যোগ্যতা অনুসাবে সুখ স্বাচ্ছন্দ্য ভোগ ক'রতে সমৰ্থ হয়।

কাৰণ, এই অবস্থায় গ্ৰাম্য-সম্পত্ত প্রতিযোগিতাব ক্ষেত্রে তৈবী হয়। তখন, প্রত্যেব পণ্যেব মূল্য খোলা বাজাবে 'চাহিদা ও যোগানেব সূত্ৰ' অনুসাবে নিৰ্দ্ধিষ্ট হয়। যদি কোন পণ্যেব যোগান চাহিদাব অনুপাতে কম হয়, তা হ'লে দব চ'ডতে থাকে। তখন সে বাবসাবে লাভ বেশী হ'তে থাকে, এবং তাব ফলে শিল্পপতিবা সেই মাল যাতে বেশী ক'বে তৈরী হ'তে পাবে, সেই দিকে নজব দেয়। অন্তপক্ষে, যদি কোন পণ্যেব যোগান চাহিদাব অনুপাতে বেশী হয়, তা হ'লে দব ক'মতে থাকে। তখন সে বাবসাবে লাভ ক'মতে থাকে এবং প্রাস্তিক প্রতিষ্ঠানগুলি ক্ৰমশঃ লোকসান দিযে উঠে যায়, এবং নূতন মূলধন বা শ্ৰমশক্তি এ ব্যবসায়ে নিয়োগ কবা হয় না। এই ভাবে, স্বাধীন চেষ্টাব নীতি বজায় থাকলে দেশেব প্রাকৃতিক সম্পদ, মূলধন ও শ্ৰমশক্তি সবচেয়ে কাৰ্য্যকৰ বাবহাব হয়। বেশী লাভেব আশায়, বুদ্ধিমান ও কৰ্ম্ম-তৎপব ব্যক্তিবা, বিসে আবও কম দামে আবও ভাল জিনিষ দেওয়া যায় সেই চেষ্টা ক'বতে থাকে। এবং তাব ফলে, নিত্য নূতন নূতন যন্তপাতি ও নিৰ্ম্মাণকৌশল আবিষ্কার হ'তে থাকে, এবং বিভিন্ন পণ্যেব তৈবীখবচা ক'মতে থাকে। তাব ফলে, কালক্ৰমে সমস্ত পণ্যেব দাম উত্তবোত্তব ক'মতে থাকে। তাতে জনসাধাবণ উপকৃত হয়। শ্ৰমিকেদেব সাহায্য পাবাব জন্ত বিভিন্ন ব্যবসায প্রতিষ্ঠানগুলিবা মথো প্রতিযোগিতা চলে। তাব ফলে শ্ৰমিকেবা তাদেব গ্ৰাম্য মজুৰী আদায় ক'বতে সমৰ্থ হয়। বস্তুতঃ দেশেব বৈষয়িক জীবনে গ্ৰাম্যসম্পত্ত প্রতিযোগিতা বজায় থাকলে, কেহই তাব গ্ৰাম্য পাওনাব চেয়ে বেশী আদায় ক'বতে পাবে না, এবং যে শ্ৰেণীব লোকে যে অনুপাতে সমাজেব উপকাৰে আসে, সে শ্ৰেণীব লোক সেই অনুপাতে বোজগাব কববাব সুযোগ পায়।

( ২ )

### ক্ষেত্রে-বিশেষে সরকারী হস্তক্ষেপেব প্রয়োজন।

স্বাধীন চেষ্টাব নীতি অবলম্বনেব ফলে, সকল দিক্ দিযে যে সুফলেব প্রত্যাশা করা গিযেছিল, বাস্তব ক্ষেত্রে দেখা গেল, ততটা পাওয়া যায় না। এতে দেশেব বৈষয়িক জীবনেব সমস্ত প্রয়োজনও মেটে না; আর সকল শ্ৰেণীব লোক ঠিকমত নিজের নিজের স্বার্থ রক্ষাও ক'রতে পারে না। তাই, প্রায় সকল দেশেই দেখতে পাওয়া যায় যে, বিভিন্ন ক্ষেত্রে অগ্নাধিক সরকারী বিধি-নিয়ন্ত্ৰণেব ব্যবস্থা করা হযেছে।

কল-কারখানায় শ্ৰমিকেদেব দুৰ্গতি নিবারণেব জন্ত সরকারী হস্তক্ষেপেব বিশেষ প্রয়োজন হ'য়ে পড়ে। তারা এতই অজ্ঞ ও নিঃসম্মল যে, তারা কেবল মাত্ৰ নিজেদেব জোরে, নিজেদেব

স্বার্থের অমুকুল সর্তাদি আদায় ক'বতে পাবে না। ফলে, তাবা নানা ভাবে মালিকদের দ্বারা বঞ্চিত ও উৎপীড়িত হ'তে থাকে। এই অবস্থার প্রতিকারের জন্ত এখন সকল দেশেই, আইনের সাহায্যে, কল-কাবখানায় শ্রমিক নিয়োগ সম্বন্ধে নানা রকম বিধি-নিষেধের ব্যবস্থা হয়েছে। সপ্তাহে কত ঘণ্টা অবধি ঋটান' চলবে, কাবখানায় হাওয়া চলাচলের কি ব্যবস্থা থাকবে, কত বয়সে এ চেয়ে ছোট ছেলে মেয়েদের কাজে নেওয়া চলবে না, মজুরীর হার কত টাকার চেয়ে কম হ'তে পাবে না, কোন্ অবস্থায় লোক ছাড়ান' চলবে, কলকজা কি ভাবে ঘিরে রাখতে হবে, কাজ ক'বতে ক'বতে কেউ হতাহত হ'লে তাকে বা তার স্ত্রীপুত্রকে কি খেসারৎ দিতে হবে, এই সব এখন আইনের দ্বারা বিধিবদ্ধ করা হয়েছে। শ্রমিকেরা দাবী করুক, চাই না করুক, সমস্ত কল কাবখানায় মালিকদের এই সব বিধি মেনে চলতে হয়।

শ্রমিকদের স্বার্থবক্ষার জন্ত যেমন আইন কানুনের দবকাব হয়েছে, তেমনি কোন কোন ক্ষেত্রে খরিদ্ধাবদের স্বার্থ বক্ষার জন্তও সবকারী বিধি-নিয়ন্ত্রণের দবকাব হয়েছে। সাধারণতঃ অবশ্য, জিনিষপত্র কেনবার সময়ে, খরিদ্ধাবেরা জিনিষের গুণাগুণ বা দাম উচিতমত যাচাই করে নেয়। অতএব এ সব ক্ষেত্রে সবকারের কিছু কববার দবকাব হয় না। কিন্তু কোন কোন ক্ষেত্রে, খরিদ্ধাবদের জ্ঞান বুদ্ধিতে কুলোয় না, কিংবা যাচাই কববার ঠিকমত সুযোগ ঘটে না। তখন সবকারের এ বিষয়ে হস্তক্ষেপ না ক'লে চলে না। সেই জন্ত খাবার জিনিষে ভেজাল দেওয়া কিংবা কম ওজনের বাটখাবা ব্যবহার করা শাস্তিযোগ্য অপরাধ ব'লে গণ্য করা হয়েছে। ঐ একই কাবণে চিকিৎসা প্রভৃতি পেশাদারী কাজের জন্ত, শিক্ষা ও দক্ষতার মাপকাঠি হিসাবে, বিভিন্ন উপাধি অর্জন করা অবশ্য কর্তব্য ব'লে নির্দিষ্ট করা হয়েছে।

শিল্প-বাণিজ্যে সবকারী হস্তক্ষেপের আর একটি দৃষ্টান্ত পাওয়া যায়, শিল্প-সংরক্ষণ নীতিতে। এ ক্ষেত্রে জনসাধারণকে সম্ভাব্য বিদেশী মাল কেনবার সুযোগ থেকে বঞ্চিত করা হয় এই উদ্দেশ্যে যে, সংরক্ষণ-শুল্কের আওতায় নব-প্রতিষ্ঠিত দেশী কারবারগুলি পুষ্টি ও শক্তি সঞ্চয় কববার সময় পাবে, যাতে ভবিষ্যতে সেগুলি বিদেশী কাববারগুলির সঙ্গে সমানে সমানে পাল্লা দিতে পাবে। এখানে, দেশের ভবিষ্যৎ মঙ্গলের জন্ত সাময়িক ভাবে লোকের স্বাধীন চেষ্টার অধিকার ক্ষুণ্ণ করা হয়। শিল্প সংরক্ষণ নীতির অস্ত্র উদ্দেশ্যও থাকে। গভর্নমেন্টের সবচেয়ে বড় কাজ, দেশের স্বাধীনতা রক্ষা করা, এবং সেই উদ্দেশ্যে শত্রুর আক্রমণ প্রতিহত কববার জন্ত সর্বদা প্রস্তুত থাকা। আধুনিক যুদ্ধে সৌহার্দ্য ও রসায়নশিল্পের গুরুত্ব অত্যন্ত বেশী। অতএব দেশে এই সব শিল্পের প্রয়োজনমত প্রসার ও পরিপুষ্টি যাতে হয়, সে দিকে গভর্নমেন্টের বিশেষ নজর রাখা দবকার, এবং সেই উদ্দেশ্যে সংরক্ষণ শুল্কের আওতায় সেগুলির উন্নতি কববার চেষ্টা

কবা হয়। যেখানে তাতেও আশাহীন ফল হয় না, সেখানে গভর্নমেন্ট নিজেবাই এই সব শিল্পের প্রতিষ্ঠা ও প্রসারের ভাব নেয়।

এ ছাড়া, বাস্তব ঘটনা তৈরী, শিক্ষা-বিস্তার, বৈজ্ঞানিক গবেষণার ব্যবস্থা কবা প্রভৃতি কতকগুলি কাজ আছে, সেগুলি দেশের মঙ্গলের জন্য নিতান্তই দরকার, অথচ ব্যক্তিগত চেষ্টার ওপর ছেড়ে দেওয়া চলে না, কারণ, এ সব কাজে ব্যক্তিগত লাভ হবার সম্ভাবনা নেই। অতএব এগুলির দায়িত্ব গভর্নমেন্টকেই নিতে হয়।

এই প্রসঙ্গে একচেটিয়া কারাবাবগুলির কথাও উল্লেখ কবা যেতে পারে। অত্যন্ত ধনী ও কৌশলী লোকেরা অনেক ব্যবসায় একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠা করে, এবং সেই উদ্দেশ্যে নানা বকম অসাধু ও দেশের ক্ষতিকর উপায় অবলম্বন করে। এইসব লোকের হাত থেকে জনসাধারণকে বাঁচাবার জন্য গভর্নমেন্টকে অনেক সময় ব্যবসা বাণিজ্যের ওপর নানা বকম বিধি নিষেধ আবোপ ক'রতে হয়, এবং কোন কোন ব্যবসায় সম্পূর্ণভাবে নিজেদের আয়ত্তাধীনে আনতে হয়।

অতএব দেখা যাচ্ছে যে গভর্নমেন্টের পক্ষে, দেশের বৈষয়িক জীবন সম্বন্ধে, সম্পূর্ণ নিষ্ক্রিয় ভাব অবলম্বন ক'বলে চলে না। অনেক ক্ষেত্রেই সরকারী হস্তক্ষেপের প্রয়োজন হয়। কিন্তু, তাতে কি এ কথা প্রমাণ হয় যে, বৈষয়িক জীবনের প্রতিটি অঙ্গ সরকারের আয়ত্তে ও সরকারী পবিচালনাধীনে থাকলেই, তবে দেশের সবচেয়ে মঙ্গল হয়? সোস্যালিস্টদের মত তাই।

( ৩ )

### সোস্যালিজম্ ( Socialism )

সোস্যালিস্টরা বলেন যে দেশের সমুদয় চাষের জমি, খনি, জলাশয়, কল কারখানা, ব্যাঙ্ক, রেলপথ প্রভৃতি যা কিছু ধনোৎপাদনের কাজে ব্যবহার হয়, সেগুলি ব্যক্তিগত সম্পত্তি না বেখে রাষ্ট্রের সম্পত্তিতে পরিণত কবা উচিত। এবং তখন রাষ্ট্রের কর্তৃপক্ষদের কর্তব্য হবে, শাসন-কার্যের অঙ্গ হিসাবে, রাজকর্মচারীদের দ্বারা দেশের সমস্ত প্রাকৃতিক সম্পদ, মূলধন ও শ্রমশক্তির যথাযোগ্য নিয়োগ কবা। তবেই, দেশের সকলের সুখ স্বাচ্ছন্দ্যের ব্যবস্থা কবা সম্ভব হ'তে পারে। তা না হলে, দেশের সমৃদ্ধতির অপচয় নিবারণ কবা যায় না, এবং ধনী ও কৌশলী ব্যবসায়ীদের হাত থেকে সর্বসাধারণের স্বার্থ রক্ষাও কবা যায় না। সোস্যালিস্ট নীতি অবলম্বন ক'রলে কাউকে বেকার ব'সে থাকতে হবে না; আবার, নিষ্কর্ম লোক পূর্বপুরুষদের বেখে যাওয়া সম্পত্তির জোরে ব'সে থাকবে, তাও চলবে না। প্রত্যেককেই তার যোগ্যতা অনুসারে কাজ দেওয়া হবে, এবং প্রত্যেকেই সেই কাজের জন্য যথাযোগ্য উপার্জনের অধিকারী হবে।

সোস্যালিষ্টরা বলেন যে, ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্ঠার নীতির নিষ্ফলতা বতখানি, তার প্রমাণ পাওয়া যায়, এখনকার কতকগুলি গুরুতর সমস্যার সমাধানে এই নীতির বার্ষতায়।

এর মধ্যে একটি হচ্ছে বেকার-সমস্যা। কেউ বেকার ব'লে আছে মানেই, দেশের খানিকটা শ্রমশক্তির অপচয় ঘটছে। তা ছাড়া একটু বেশী দিন বেকার অবস্থায় থাকলে মানুষ নষ্ট হয়ে যায়। তাব উৎসাহ যায়; তার আত্মসম্মানবোধ যায়; তার কর্মক্ষমতা নষ্ট হয়; এবং ক্রমশঃ সে সম্পূর্ণ অকর্মণ্য হয়ে সমাজের গলগ্রহে পরিণত হয়। যারা ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্ঠার নীতির সমর্থক তাঁরা স্পষ্টই স্বীকার করেন যে বেকার-সমস্যার সম্পূর্ণ প্রতিকার অসম্ভব। কাবণ, বেকার হওয়ার প্রধান কারণগুলি অন্তর্নিহিত ক'লেই বোঝা যায় যে, কেউ কখনও বেকার থাকবে না, এ অবস্থার সৃষ্টি করা অসম্ভব।

তার মধ্যে একটি হচ্ছে এই যে, এমন অনেকগুলি ব্যবসায় আছে, যাতে কাজেব চাপ, বৎসরের সব সময় সমান থাকে না; যেমন, ছাতার কারবার, পশমী বস্ত্রী কারবার ইত্যাদি। চাষের কাজে, বৎসরের খানিকটা সময় কাজের চাপ অত্যন্ত বেশী থাকে, আয়ার খানিকটা সময়ে প্রায় কিছুই থাকে না। বাড়ী তৈরীকাজেও বৎসরের বিভিন্ন সময়ে কাজের চাপের যথেষ্ট তাবতম্য ঘটে। অতএব এইসব ব্যবসাতে যাবা কাজ করে তাদের অনেককেই বৎসবে খানিকটা সময় বাধা হয়ে বেকার থাকতে হয়। একই শিল্প-প্রতিষ্ঠানে দু'তিন রকম সামগ্রী তৈরী করার ব্যবস্থা কবা, ক্রমাগতের জন্ত কুটীর-শিল্পের সাহায্যে বাড়তি কাজেব ব্যবস্থা করা প্রভৃতি উপায়ে এ অবস্থার কিছু প্রতিকার সম্ভব; কিন্তু পূর্বে প্রতিকার সম্ভব নয়। বেকার হবার আব একটি প্রধান কারণ এই যে, শিল্পেব ক্ষেত্রে সব সময়েই নূতন ধরণেব বেশী বেশী কাজের যন্ত্রপাতি ও উন্নত নির্মাণ-কৌশল আমদানী করা চলছে। তাতে আগে যে কাজের জন্ত যত লোক ও যে যোগাতার লোক দবকার হ'ত, পরে তা হয় না। অতএব সব সময়েই এই কারণে কিছু কিছু লোক বেকার হচ্ছে। তার মধ্যে কারও কারও নূতন কাজ শেখ'বার বয়স থাকে না, এবং সেইজন্ত তাদের আবার কাজ জোটা দুরূহ হয়ে ওঠে। দেশের এক জায়গায় পুরোণো ধরণের কারবারে মন্দা প'ড়ছে ও ক্রমশঃ সেগুলি উঠে যাচ্ছে; আবার অল্প জায়গায় নূতন নূতন কারবারের জন্ম হচ্ছে ও প্রসার হচ্ছে; এরকমও অনেক ক্ষেত্রে ঘটছে। যাদের কাজ যাচ্ছে তারা সব সময়ে নূতন জায়গার কাজের খোঁজ খবর পায় না; বা পেলেও, নানা অন্তবিধার জন্ত যেতে পারে না। ফলে, বেকারের দল ভারী হ'তে থাকে। খুব বেশী দিনের কথা নয়, এই বাংলা দেশেই প্রত্যেক গ্রামের কামার, কুমার, তাঁতী, কল্লু প্রভৃতি কারু-শিল্পীরা পৈতৃক পেশা অবলম্বন ক'রে বেশ মুখে স্বচ্ছন্দে থাকত।



তারপর যন্ত্র-শিল্পের যুগ এল ; এবং ধীরে ধীরে তাদের ব্যবসায়গুলি নষ্ট হ'ল। কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে, বড় বড় পাটের কল, কাপড়ের কল, ইঞ্জিনিয়ারিং কারখানা প্রভৃতি নানা ব্যবসায় গড়ে উঠল। কিন্তু সেখানে যে সব লোক নিযুক্ত হ'ল, তারা বাইরে থেকে এল। এখানে যাদের অল্প গেল তারা এইসব নূতন কল-কারখানায় কাজ জুটিয়ে নিতে পারলে না। বেকারের সংখ্যা-বৃদ্ধির আর একটি প্রধান কারণ হচ্ছে বাণিজ্য-চক্র। বাণিজ্য-চক্রের নিম্নগতির সময় নানা কারবারে এত মন্দা পড়ে যে, হাজারে হাজারে লোক ছাটাই হ'তে থাকে। এ বিষয়ে আমরা আর একটি পরিচ্ছেদে সবিশেষ আলোচনা করেছি। আমরা দেখেছি যে বাণিজ্য-চক্রের কারণ সম্বন্ধে পণ্ডিতেরা সকলে একমত নন। প্রতিকারের উপায় সম্বন্ধেও তারা একমত নন। তবে কেউই তাঁদের মধ্যে এ আশ্বাস দেন না যে, বাণিজ্য-চক্র সম্পূর্ণভাবে নিবারণ করা সম্ভব।

আরও একটি গুরুতর সমস্যার সমাধানে ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার নীতি ব্যর্থ হয়েছে। সে সমস্যাটি দারিদ্র্য ও গন-বৈষম্যের সমস্যা। আজকাল বিজ্ঞানের এত উন্নতি হয়েছে, ও যন্ত্রপাতির সাহায্যে এত কম পরিশ্রমে এত বেশী জিনিষপত্র তৈরী করা সম্ভব হয়েছে যে অন্ততঃ শিল্পপ্রধান দেশগুলিতে দারিদ্র্যের সম্পূর্ণ অবসান হবার কথা। কিন্তু তা হয় নি।

ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার নীতির এই ব্যর্থতার কারণ দেখাতে গিয়ে, সোস্যালিস্টরা বলেন যে, এই নীতির মূলের অমুমানটিই ভুল, যে বৈষয়িক ক্ষেত্রে স্বেচ্ছা-সঙ্গত প্রতিযোগিতার অবস্থা বজায় রাখা যায়। অন্ততঃ আধুনিক কালে এমন কারবার খুব কমই আছে, যেখানে অবাধ প্রতিযোগিতা বজায় আছে। প্রায় সর্বত্রই অল্প-বিস্তর একচেটিয়া অধিকার প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। কোন কোন ক্ষেত্রে আবার, গুটিকতক অতিরিক্ত প্রতিষ্ঠান আর সকলকে হটিয়ে দিয়ে, একটি সমগ্র বাজার নিজেদের মধ্যে আপোষে ভাগ করে নেয়, এবং প্রত্যেকে নিজের নিজের এলাকায় যথাসম্ভব খরিদ্দারদের শোষণ ক'রতে থাকে।

সোস্যালিস্টরা আরও এই কথা বলেন যে, ব্যক্তিগত স্বাধীন চেষ্টার নীতির সমর্থনে সাধারণতঃ যে সব যুক্তি দেখান হয় সেগুলিও সব ক্ষেত্রে খাটে না। এগুলির মধ্যে প্রধান যুক্তি হ'ল এই যে লোকে স্বভাবতঃই নিজের স্বার্থ সম্বন্ধে সচেতন থাকে, এবং জিনিষপত্র কেনবার সময় সাবধানে গুণাগুণ ও দর বিচার করে। অতএব যোগানদারদের মধ্যে রেষারেষি চলে, কে কত কম দরে কত ভাল জিনিষ দিতে পারে। ফলে জিনিষ ভাল করবার ও তৈরী-খরচ কমাবার জন্ত নিরবচ্ছিন্ন চেষ্টা চলে। যে, জনসাধারণের যত বেশী উপকার ক'রতে পারে, সে নিজে তত লাভবান হয়। যোগ্য ব্যক্তি টিকে যায়; অকর্মণ্য ব্যক্তি হ'টে যায়। বাস্তব ক্ষেত্রে কিন্তু দেখা যায়, ঠিক এরকমটি হয় না। খরিদ্দার অনেক ক্ষেত্রে বাহিরের চটকে ভোলে। সে জিনিষের গুণাগুণ বিচার ক'রতে জানে না বা চায় না। ওপরের জোঁলুস, ক্যাসানের টান, নূতনদের মোহ, এইগুলির আকর্ষণই তার কাছে বেশী।

ফলে, খাঁটি মজবুত উপকারী জিনিষের উচিতমত আদর হয় না ; আর মেকি ভেজাল ও ফল্গবেনে জিনিষে বাজার ভ'রে যায়। এবং এইজন্য অনেক ক্ষেত্রে ধুঁর্ট অসাধু ব্যবসায়ীরা অল্পদিনের মধ্যে ধনবান্ হয়ে পড়ে ; অথচ যারা সংপথে থাকে, তাদের উন্নতি হয় না। সমাজের কোন উপকার না ক'রে, বা অতি সামান্য উপকাব ক'রে লোকে বড়মালুস হয়েছে, এবং হচ্ছে, এরূপ ভূরি ভূরি দৃষ্টান্ত পাওয়া যায়। একচেটিয়া কারবারী যোগান কমিয়ে ও দর চড়িয়ে অজায় লাভ ক'রছে ; ফাটকা কারবারী, কোন কোন ক্ষেত্রে, লোক ঠকিয়ে বড়মালুস হচ্ছে ; জমির মালিক তার জমির ওপর দিয়ে নূতন রাস্তা যাওয়ার দরুণ, বা সেখানে নূতন সহর পত্তন হওয়ার দরুণ অপ্রত্যাশিত লাভ ক'রছে, বড়মালুসের ছেলে, কেবল ভাগ্যের গুণে, ভোগ বিলাসের অধিকারী হচ্ছে ; এই রকম ও অনুরূপ আরও অনেক রকম ঘটনা প্রতাহ ঘটছে। স্বাধীন চেষ্টার সমর্থনে আর একটি যুক্তি এই যে প্রতিযোগিতার পথ থেকে যদি সকল রকম আইনগত ও দেশাচারগত বাধা সরিয়ে নেওয়া যায়, তা হ'লে প্রত্যেকেই নিজের নিজের যোগ্যতা অনুযায়ী উন্নতি ক'রতে পারবে। কিন্তু যার বাপের পয়সা আছে, যে ব্যয়সাধ্য শিক্ষা ও অভিজ্ঞতা অর্জন ক'রতে পেরেছে, যে ধনীসমাজে মালুস হয়েছে এবং সুপ্রতিষ্ঠিত ব্যবসায়ীদের কাছ থেকে উৎসাহ, সাহায্য ও পরামর্শ পেয়েছে ; আর যে গরীবের ঘরে জন্মেছে, অর্থ ও সময়ের অভাবে শিক্ষা বা অভিজ্ঞতা অর্জন ক'রতে পারে নি, এবং আত্মীয় স্বজন সকলেই সামান্য অবস্থার লোক হওয়াতে কারও কাছ থেকে মূলধন বা অন্য কোন প্রকার সাহায্য পায় নি ; স্বাধীন চেষ্টার অধিকার আছে বলেই এই দুই জন সমান সুযোগ পেয়েছে, একথা বলা যায় না। শেষের লোকটি মেধায় ও চরিত্রেব দৃঢ়তায় প্রথম লোকটির চেয়ে অনেক উচ্চস্তরের হ'লেও বৈষয়িক উন্নতির দিক দিয়ে অনেক পিছিয়ে থাকতে বাধ্য।

সোস্যালিস্টরা বক্তৃগত স্বাধীন চেষ্টার নীতিব যে বিরুদ্ধ সমালোচনা করেন, তার মোটা-মুটি পবিচয় এতক্ষণ দেওয়া হ'ল। এই নীতির যে সব ত্রুটি উল্লেখ করা হয়েছে, সেগুলির গুরুত্ব উপেক্ষা করা যায় না ; এবং এই নীতি যে সর্ব্বাংশে সার্থক হয় নি, সে কথাও অস্বীকার করা যায় না। তবে প্রশ্ন এই যে, এই নীতির পরিবর্তে যদি পুরোপুরি সোস্যালিস্ট নীতি অবলম্বন করা যায়, তা হ'লে কি দেশের অবস্থা এখনকার চেয়ে ভাল হয় ? অর্থাৎ, ধনসম্পদের পরিমাণ কি বাড়ে ? দেশের সজ্জতির অপচয় কি কমে ? দেশের প্রাকৃতিক সম্পদ, মূলধন ও শ্রমশক্তি, নিয়োগে কি আরও কর্তব্যবোধ ও দুরদশিতার পরিচয় পাওয়া যায় ? কোন সমাজ-ব্যবস্থাই সম্পূর্ণ ত্রুটিহীন হ'তে পারে না। যদি দেখা যায় যে সোস্যালিস্ট নীতি অবলম্বন ক'রলে বেশী কাজ পাওয়া যেতে পারে, এবং জনসাধারণের বেশী উপকার হ'তে পারে, তবেই চালু ব্যবস্থা বদল করে নূতন ব্যবস্থার আশ্রয় নেওয়ার কথা উঠতে পারে।

গত কয়েক বৎসর যাবৎ বিলাতে এবং ফ্রান্সে অনেকগুলি ব্যবসায় রাষ্ট্রের সম্পত্তিতে পরিণত করা হয়েছে, এবং রাষ্ট্রের পরিচালনাধীনে আছে। তার ফল যা হয়েছে, তা থেকে সোসালিস্ট নীতির সার্থকতা সন্দেহে আশঙ্ক্য হবার মত কোন প্রমাণ পাওয়া যায় না। বিলাতে ১৯৪৬-৪৭ সালে তিনটি সরকারী বিমানপথ কর্পোরেশনে মোট ১০,৩০০,০০০ পাউণ্ড লোকসান হয়েছে, এবং ১৯৪৭-৪৮ সালে এই লোকসানের পরিমাণ আরও বেড়েছে। কয়লাব ব্যবসায়ে জাশানলে কোল বোর্ডের (National Coal Board) বিবরণীতে প্রকাশ যে বিলাতে কয়লার খনিগুলি বাষ্ট্রের হাতে আসবার পর প্রথম বৎসরে ২৩,২৫৫,৫৮৬ পাউণ্ড লোকসান হয়েছে, অর্থাৎ প্রতি টনে ১ শিলিং হারে লোকসান হয়েছে; অথচ রাষ্ট্রের হাতে নেবার ঠিক আগের বৎসরে এইগুলিতে টনপিছু ২ শিলিং হিসাবে লাভ হচ্ছিল। এখন উত্তরোত্তর কয়লাব দাম বাড়িয়ে লোকসান বাঁচাবার চেষ্টা চলছে। ব্রিটিশ ট্রান্সপোর্ট কমিশনের (British Transport Commission) হাতে রেলপথ বাস চলাচল ইত্যাদি ব্যবসায়গুলি আছে। সেই বিভাগে ২০,০০০,০০০ পাউণ্ডের চেয়ে বেশী লোকসান হয়েছে। কৃষি দপ্তরের কাজ সন্দেহে ‘হাউস অফ কমন্সের’ এক কমিটির বিবরণীতে ঐ বিভাগের অপচয় ও ব্যয়বাহুল্যের তীব্র নিন্দা করা হয়েছে; ১৯৪৮-৪৯ সালে ঐ বিভাগের খাতি উৎপাদনের কাজে প্রায় ৪০,০০০,০০০ পাউণ্ড লোকসান হয়েছে। ফ্রান্সেও, রাষ্ট্রায়ত্ত্ব ব্যবসায়গুলিতে, সুপরিচালনার কোন নিদর্শন পাওয়া যায় না। ১৯৪৭ সালে উত্তর ফ্রান্সের কয়লার খনিগুলিতে ৩,১১৯,০০০,০০০ ফ্রাঙ্ক, এবং ‘লরেনের’ (Lorraine) খনিগুলিতে ১,৩৮৪,০০০ ফ্রাঙ্ক লোকসান হয়েছে। গ্যাস বোর্ডের (Gas Board) লোকসান হয়েছে ৫,৩৫০,০০০,০০০ ফ্রাঙ্ক; রেনোর (Renault) গাড়ী তৈরীর কারখানাগুলিতে ৪৫,০০০,০০০ ফ্রাঙ্ক; ও সরকারী বিমান চলাচল ব্যবসায়ে ৫২,০০০,০০০ ফ্রাঙ্ক। সরকারী ব্যবসায়ে লোকসান হওয়ার মানেই এই যে, ঐ ক্ষতি জনসাধারণের ওপর বেশী টেক্স বসিয়ে পূরণ করা হয়।

উপরের এই দৃষ্টান্ত থেকে এই কথাই প্রমাণ হয় যে, ঠিক কি ধরনের ব্যবস্থা করলে সরকারী পরিচালনা কার্যকরী হয়, তার সন্ধান এখনও পাওয়া যায় নি। এ সন্দেহে বিলাতের ‘ফেব্রিয়ান সোসাইটি’র (Fabian Society) সভাপতি অধ্যাপক ‘কোলের’ (Pro. Cole) মন্তব্য উল্লেখযোগ্য। তিনি লিখেছিলেন, “Nobody will pretend that the problem of successful democratic control of industries under public ownership have yet been solved, or are even within sight of solution.” ভারত-গভর্নমেন্ট দ্বারা রাষ্ট্র-পরিচালিত ব্যবসায় সন্দেহে অনুসন্ধান করবার জন্য যে কমিটি (Committee on State Trading) নিযুক্ত হয়েছিল, ১৯৫০ সালে তাদের বিবরণীতে, ব্যবসা পরিচালনার কাজে রাষ্ট্রের যোগ্যতা সন্দেহে গভীর সন্দেহ

প্রকাশ করা হয়েছে। কিছুকাল আগে ভাবত গভর্ণমেন্টেব নির্দেশে, শ্রীকমলভাই লালভাই, মহীশূব, হাযদ্রাবাদ ও ত্রিবাস্কুব-কোচিনেব বাষ্ট্র পবিচালিত শিল্প-প্রতিষ্ঠানগুলিতে কি ধবণেব কাজ হচ্ছে সে বিষয়ে সবিশেষ অনুসন্ধান ক'বতে গিয়েছিলেম। তিনি তাঁব বিববণীতে সবকাবী কর্মপদ্ধতিব যথেষ্ট নিম্না কবেছেন। সম্প্রতি, ভাবত গভর্ণমেন্টেব শিল্প ও সবববাহ দপ্তবেব (Ministry of Industry and Supply) বার্ষিক বিববণীতে (১৯৫১) এই মন্তব্য কবা হয়েছে যে শিল্প-প্রতিষ্ঠান পবিচালনার কাজে সবকাবী পদ্ধতি সম্পূর্ণ অনুপযোগী।

সোস্যালিস্ট নীতি সাফল্যমণ্ডিত কববাব উপযোগী কোন ব্যবস্থাব সন্ধান এখনও পাওয়া যায় নি। একপ কোন ব্যবস্থা যে সম্ভব তাও বলে মনে হয় না। কাবণ, এ ব্যবস্থায় দুটি প্রয়োজন মেটা চাই। প্রথমতঃ, প্রত্যেক সবকাবী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জন্য এক বা একাধিক সুদক্ষ পবিচালক নিযুক্ত কবা চাই, এবং এমন অবস্থাব সৃষ্টি কবা চাই যে, ঐ পবিচালকেবা কাজে উৎসাহ পায় এবং নিজেদেব বুদ্ধি বিবেচনা অনুযায়ী কাজ কববাব সুবিধা পায়, অথচ, কাজে ফাঁকি দিতে বা ক্ষমতাব অপব্যবহাব ক'বতে না পাবে। দ্বিতীয়তঃ, দেশেব প্রাকৃতিক সম্পদ, মূলধন ও শ্রমশক্তি নিয়োগ কববাব সময়, ঐগুলিকে বিভিন্ন ক্ষেত্রে এমনভাবে ভাগ ক'বে দেওয়া চাই যে, দেশেব সব বকমেব প্রয়োজন যথাসম্ভব মেটে, কোন একটি দিক্ উপেক্ষা ক'বে আব একটি দিকে বেশী নজর না দেওয়া হয়, এবং সমগ্রভাবে দেশেব সর্বাধিক কল্যাণ হয়। এ দুটি কাজেব কোনটিই গভর্ণমেন্টেব পক্ষে করা সহজ নয়।

সুদক্ষ পবিচালক, কোন দেশেই বিশেষ বেশী সংখ্যায় পাওয়া যায় না। আমাদের দেশে একপ লোকেব একান্ত অভাব। ঐ কাজেব জন্য যে যোগ্যতাব দবকাব, সে যোগ্যতা স্থল-কলেজে পড়িয়ে বা কোন বাঁধাধবা শিক্ষা-পদ্ধতিব সাহায্যে দেওয়া যায় না। কারবাবে থেকে এবং নিজেব চেষ্টায় ও অনেক দিনেব পবিশ্রম ও অধ্যবসায়েব ফলে এ যোগ্যতা অর্জন কবা যায়। \* স্বাধীন ব্যবসায়েব সুযোগ না থাকলে, যথেষ্ট সংখ্যায় সুদক্ষ পবিচালক তৈরী হতে পাবে না। তা ছাড়া, সে অবস্থায় কে যোগ্য কে অযোগ্য, বিচার করবার কোন সহজ উপায় থাকবে না। এখন, লোকে স্বাধীন ব্যবসায়ে কৃতিত্ব দেখিয়ে নিজেব যোগ্যতার প্রমাণ দেয়; এবং তাবপর বড় বড় কারবার পরিচালনাব ক্ষমতা ও দায়িত্ব আপনা আপনিই তার হাতে এসে

\* Sir Purushottomdas Thakurdas, in course of a speech condemning the policy of nationalisation and control by the Govt. of India, observed, ".....Industrialisation requires not merely capital and capital goods but... . procurement and assimilation of technique,... .and of managerial arts which cannot be imported like a packaged commodity ...It is a hard, painful and long process (to acquire them).....(There must be) incentives which would attract large numbers of individuals to sustain the vast effort needed over long years of arduous painful toil....."

পড়ে। যদি দেশেব সব কাববাব বাণ্টেব হাতে যায়, তা হ'লে লোকের যোগ্যতাৰ পবিচয় পাবার কোন সহজ ও নিশ্চিত উপায় থাক্বে না, এবং যোগ্য লোক খুজ পাওয়া খুবই শক্ত হয়ে দাঁড়াবে। আব, যদিও বা কোন ক্ষেত্রে যোগ্য লোকের সন্ধান পাওয়া যায়, এবং তাব হাতে কোন শিল্পপ্রতিষ্ঠানেব ভাব দেওয়া যায় সে যে ঐ প্রতিষ্ঠানেব উন্নতিব জন্য যথাসাধ্য চেষ্টা ক'বে তাবও কোন নিশ্চয়তা নেই। বেসবকারী ব্যবসায়ে, লাভ হ'লে মালিকেব লাভ, লোকসান হ'লে মালিকেব লোকসান। অতএব, শিল্পপতিবা অক্লান্ত পবিশ্রম কবে, এবং কিসে ব্যবসায়েব উন্নতি কবা যায়, এবং কিসে অপচয় নিবাবণ কবা যায় এবং লোকসান বাঁচান' যায় সেদিকে সর্বদা সতর্ক দৃষ্টি বাখে। সবকারী কর্মচারীব' সে তাগিদ থাক্বে না। তাব কাছে সবচে'ষ বড় কথা হবে, চাকুবীটি যেন বজায় থাকে, এবং বদনাম যেন না হয়। অতএব তাব চেষ্টা হ'ব খাতায় কলমে কোন গলদ না থাকে সেই দিকে নজব বেখে, গতানুগতিক-ভাবে কাজ চালান'। বিশেষতঃ, শিল্পপতিবা যে ভাবে সাহস ক'বে নূতন নূতন কাজ হাতে নেয়, এবং নূতন যন্ত্র ও নূতন কৌশল অবলম্বন কবে, সবকারী কর্মচারীব' সে একম ক'রতে স্বভাবতঃই ইতস্ততঃ ক'ববে। কাবণ, লোকসানহ'লে, উপবঅলাব কাছে এবং জনসাধারণেব কাছে তাদের জবাবদিহি দিতে হবে, হয়ত বাশাস্তিও পোতে হবে।

আপাতদৃষ্টিতে এ বকম মনে হওয়া স্বাভাবিক যে, যখন অনেক বড় বড় বে-সবকারী শিল্প-প্রতিষ্ঠান মাইনে-কবা ম্যানেজাবেদেব হাতে বেশ ভাল চ'লছে, তখন সবকারী প্রতিষ্ঠান-গুলিও না চল'ব কোন কাবণ নেই। কিন্তু একটু ভেবে দেখলেই বোঝা যায় যে কাবণ যথেষ্ট আছে। বে-সবকারী প্রতিষ্ঠানে লক্ষপ্রতিষ্ঠ বিচক্ষণ ব্যবসায়ীব' ম্যানেজাব নিযুক্ত কবে। অতএব যোগ্য ব্যক্তিই নিযুক্ত হয়। সবকারী প্রতিষ্ঠানে বাণ্টানাযকদেব এ কাজ ক'বতে হবে। তাবা অল্প দিকে যতই কুতী হউন, ব্যবসা-বাণিজ্যে অনভিজ্ঞ। অতএব অনেক ক্ষেত্রে অযোগ্য ব্যক্তি নিযুক্ত হ'তে পাবে। তাবপব, বেসবকারী প্রতিষ্ঠানে যোগ্যতা দেখাতে পারলে যত বেশী ও যত তাড়াতাডি পুবস্কাব পাওয়া যায়, সবকারী কাছে তা দেওয়া সম্ভব নয়। অংশীদারী কারবারে বেতনভুক কর্মচারী কালক্রমে অংশীদার হ'তে পারে। জ্যেষ্ঠ ঠেক কোম্পানীতে বিশেষ কুতী ম্যানেজাবেকে লাভেব অংশ দেওয়াব প্রথা আছে। এ ধৰণেব ব্যবস্থা সবকারী কাছে সম্ভব নয়। সেইজন্য বে-সবকারী প্রতিষ্ঠানেব ম্যানেজাররা যতখানি চেষ্টা যত্ন ও পবিশ্রম দিয়ে ব্যবসায়েব উন্নতি কববাব চেষ্টা করে, সবকারী কাছে তা ক'ববে না। অধস্তন কর্মচারীদেবও নিযোগ, পদবৃদ্ধি ও পদচ্যুতি সম্বন্ধে বে-সবকারী প্রতিষ্ঠানে যে সব ধারা চালু আছে, সবকারী কাজেব পক্ষে সেগুলি উপযুক্ত নয়। বে-সবকারী প্রতিষ্ঠানে দুটি একটি লোকের হাতে ব্যাপক ক্ষমতা থাকে। তাদের কোন বাধাধরা নিয়ম মেনে চলতে হয় না। কারবাবেব সুবিধার জন্য তারা যখন যা ভাল বিবেচনা করে তখনই তা ক'রতে পারে। কিন্তু সবকারী কাছে এ ব্যবস্থা চলতে পারে না। সবকারী

চাকুরীতে নিয়োগ, বেতন, পদবৃদ্ধি প্রভৃতি সকল বিষয়ে বাঁধাধরা নিয়ম থাকা দরকার। তা না হ'লে, নানা রকম অনাচার, পক্ষপাতিত্ব ও অবিচার হওয়ার সম্ভাবনা।

মাকামারি কোন ব্যবস্থা ক'রতে পারলে সুবিধা হয় কিনা, এ বিষয়ে অনেক জল্পনা কল্পনা হয়েছে। সম্প্রতি এ-ডি-গোরওয়ালা এই ধরনের একটি ব্যবস্থার প্রস্তাব করেছেন। সরকারী শিল্প-প্রতিষ্ঠানগুলির কোনটিই ভাল চ'লছে না কেন, সেই বিষয়ে সবিশেষ অনুসন্ধান করবার জন্ত, তাঁকে ভারত গভর্নমেন্ট থেকে নিযুক্ত করা হয়েছিল। তিনি অনুসন্ধান ক'রে এই সিদ্ধান্তে পৌঁছেছেন যে, সরকারী কাজ চালাবার জন্ত যে সব ব্যবস্থা ও বিধি চালু আছে, সেগুলি শিল্প-প্রতিষ্ঠান চালাবার পক্ষে সম্পূর্ণ অনুপযোগী। কি ব্যবস্থা ক'রলে কাজ ভাল চ'লতে পারে সে বিষয়ে তিনি কতকগুলি প্রস্তাব ক'রেছেন, এবং সেগুলি একটি স্মারক-লিপি আকারে 'প্ল্যানিং কমিশনের' (Planning Commission) হাতে দিয়েছেন (জুলাই, ১৯৫১)। তাঁর প্রধান প্রস্তাবগুলি এই—

১। প্রত্যেকটি শিল্প-প্রতিষ্ঠানকে যথাসম্ভব স্বতন্ত্র ও স্বাধীনভাবে কাজ চালাবার সুযোগ ও অধিকার দিতে হবে।

২। পার্লামেন্টের শাসন মাত্র এইটুকু থাকবে যে, বাৎসরিক হিসাব-নিকাশ পেশ করবার সময় প্রতিষ্ঠানগুলির কাজ সম্বন্ধে আলোচনা হ'তে পারবে, এবং প্ররোক্তরের সময় খবর নেওয়া যাবে।

৩। বিভাগীয় মন্ত্রীর ক্ষমতাও অল্পরূপে সীমাবদ্ধ থাকবে। আসলে তাঁর কাজ হবে, “গভর্নিং বোর্ড”এর সভাপতি ও সভা হবার জন্ত যোগ্য ব্যক্তি নির্বাচন করা। মন্ত্রী নিজে, বা গভর্নমেন্টের কোন সভা এই বোর্ডের সভ্য হ'তে পারবেন না।

৪। উপরোক্ত বোর্ডের কাজ হবে, সমগ্রভাবে দেশের সমস্ত সরকারী শিল্প-প্রতিষ্ঠান-গুলির জন্ত নীতি নির্ধারণ করা। দৈনন্দিন কাজের ওপর তাঁরা কোন খবরদারী ক'রবেন না। এই বোর্ডের সভ্যসংখ্যা হবে পাঁচ কি ছয়। সভাপতি ও আর একজন, গভর্নমেন্টের লোক হ'তে পারেন। বাকি কয়জনকে লক্ষপ্রতিষ্ঠ শিল্পপতিদের ভেতর থেকে বেছে নিতে হবে।

৫। শিল্প-প্রতিষ্ঠানগুলি চালাবার জন্ত সুদক্ষ ম্যানেজার তৈরী ক'রতে হবে। ২০।২৫ বৎসরের শিক্ষিত যুবকদের মধ্যে যাদের ব্যবসা-বাণিজ্যের দিকে ঝোঁক আছে, এমন সব লোক বেছে নিয়ে, দেশের ও বিদেশের বড় বড় শিল্প-প্রতিষ্ঠানে তাদের হাতে কলমে শিক্ষা দেওয়াতে হবে। সেখানে তারা মাল তৈরী ও মাল বিক্রী সম্বন্ধে সবিশেষ অভিজ্ঞতা অর্জন ক'রলে, সরকারী প্রতিষ্ঠানগুলির ভার, এক একটির এক একজনের হাতে দিতে হবে। কাজে উৎসাহ দেবার জন্ত উচিতমত পুরস্কারের ব্যবস্থা ক'রতে হবে। এবং, একেবারে পাকা চাকুরী না দিয়ে, কয়েক বৎসরের চুক্তিতে তাদের নিয়োগ ক'রতে হবে।

এই সব প্রস্তাব অনুযায়ী ব্যবস্থা ক'রলে সুফল পাওয়া যাবে কিনা, সে বিষয়ে স্বভাবতঃই মতভেদ হবে। বাস্তব ক্ষেত্রে যতদিন না প্রয়োগ করা হচ্ছে, ততদিন ফলাফল সম্বন্ধে নিশ্চিত সিদ্ধান্ত করা যাবে না।

তবে, এই প্রস্তাবগুলির একটি বিশেষত্ব উল্লেখযোগ্য। বহুসংখ্যক বে-সরকারী শিল্প-প্রতিষ্ঠান বজায় না থাকলে, এই প্রস্তাবগুলিকে কাছে লাগান' যায় না। কাবণ, গভর্নিং বোর্ডের বেশীর ভাগ সভ্য বে-সরকারী শিল্পপতিদের মধ্য থেকে নিতে হবে; এবং সরকারী প্রতিষ্ঠানগুলির ম্যানেজারদের, বে-সরকারী প্রতিষ্ঠানে শিক্ষা দেবার ব্যবস্থা ক'রতে হবে। অতএব দেখা যাচ্ছে যে পুরোপুরি সোস্যালিস্ট নীতি চালু ক'রলে সরকারী প্রতিষ্ঠানগুলি পরিচালনা করবার কি ব্যবস্থা করা যেতে পারে, তার কোন উত্তর, ত্রীগেরিওয়ালা দেন নি, বা দিতে পারেন নি। বরঞ্চ তাঁর প্রস্তাবগুলি থেকে এই কথাই প্রমাণ হয় যে, তাঁর মতে এ রকম কোন ব্যবস্থা সম্ভব নয়।

সমস্ত কারবার রাষ্ট্রের হাতে নেওয়া হ'লে সুপরিচালনার সম্ভাবনা কত কম, তা দেখা গেল। অল্প সময়টির সমাধান আবারও শক্ত। দেশের সমৃদ্ধি থেকে সর্বাধিক উপকার পেতে হ'লে, কোন একটি দিকে অত্যধিক নজর দিয়ে আর এক দিক উপেক্ষা ক'বলে চলবে না। বিভিন্ন ক্ষেত্রে, দেশের প্রাকৃতিক সম্পদ, মূলধন ও শ্রমশক্তি এমন ভাবে ভাগ ক'রে দিতে হবে যে, প্রত্যেক ক্ষেত্রে ঐগুলি থেকে সমপরিমাণ প্রাস্তিক উপকার পাওয়া যায়। এখন, খোলা বাজারে দর ওঠানামার ভেতর দিয়ে ঐ কাজ আপনা-আপনি হয়; এবং মোটের ওপর ভালই হয়। যদি অত্যধিক ধন-বৈষম্য না থাকত, এবং যদি একচেটিয়া কারবারীদের উচিতমত শাসনে রাখা যেত, তা হ'লে ঐ কাজ নিখুঁত ভাবেই হ'ত। সোস্যালিস্ট রাষ্ট্রে, ঐ কাজের জ্ঞান, জনকয়েক সরকারী কর্মচারীর ব্যক্তিগত বিচার বিবেচনা ও দূরদণ্ডিতার ওপর নির্ভর ক'রতে হবে। তাতে যে কত বড় বড় ভুল হ'তে পারে, তা একটি দৃষ্টান্ত দিলেই বোঝা যাবে। ভারত গভর্নমেন্টের ১৯৪৯ সালের নদী উন্নয়ন পরিকল্পনা অনুযায়ী, কেন্দ্রীয় জলসেচ বিভাগ ( Central Irrigation Department ) থেকে যে সমস্ত কাজ আরম্ভ করে দেওয়া হয়েছিল, সেইগুলি যদি ঠিকমত চালিয়ে যাওয়া হ'ত, তা হ'লে তার জ্ঞান এত বেশী পরিমাণ লোহা ও সিমেন্ট খরচ হ'ত যে, আর কোন কাজের জ্ঞান কিছু অবশিষ্ট থাকত না; অর্থাৎ, রেল বিভাগ, ডাক বিভাগ প্রভৃতি অন্যান্য সরকারী বিভাগের সমস্ত নুতন কাজ বন্ধ ক'রে দিতে হ'ত। সাধারণ লোকের বাড়ী ঘর করবার জ্ঞান কি কল কারখানা গড়বার জ্ঞান যে কিছুই অবশিষ্ট থাকত না, সে কথা বলাই বাহুল্য।

গুটিকতক লোকের, সকল বিষয়ে এত অভিজ্ঞতা থাকবে, এবং তারা এত বুদ্ধিমান ও বিচক্ষণ হবে, যে তারা লক্ষ লক্ষ লোকের অসংখ্য প্রয়োজনেব দিকে নজর দিতে পারবে, এবং প্রত্যেকটির আপেক্ষিক গুরুত্ব উপলব্ধি ক'রতে পারবে, এ রকম কখনও সম্ভবপর হ'তে

পারে না। তাদের কাজে পদে পদে অবिवেচনার দৃষ্টান্ত পাওয়া যাবে, এবং দেশের সঙ্গতির অতিমাত্রায় অপচয় ঘটতে থাকবে।

উপরের আলোচনা থেকে এই সিদ্ধান্ত অনিবার্য হচ্ছে যে, চালু ব্যবস্থা উঠিয়ে দিয়ে, তার বদলে পুরোপুরি সোশ্যালিস্ট ব্যবস্থা আমদানী করবার চেষ্টা ক'রলে অত্যন্ত অদূরদর্শিতার কাজ করা হবে। দেশের বৈষয়িক জীবনের ভিত্তি হিসাবে স্বাধীন চেষ্টার নীতিই বজায় রাখা উচিত। যে সব ক্ষেত্রে সরকারী হস্তক্ষেপের প্রয়োজন সুস্পষ্টভাবে বোঝা যায়, শুধু সেই সব ক্ষেত্রে যতটুকু দরকার ততটুকু বিধি-নিয়ন্ত্রণের ব্যবস্থা করা উচিত। আর সেই সঙ্গে, যে সব কারণে স্বাধীন চেষ্টার নীতি থেকে যথোচিত সুফল পাওয়ায় ব্যাধাত ঘটছে, সেই সব কারণগুলি দূর করবার চেষ্টা করা উচিত। ঐগুলির মধ্যে প্রধান কাবণ দুটি। একটি হচ্ছে অত্যধিক ধনবৈষম্য। এব দরুণ, বাজার দবের সাহায্যে বিভিন্ন সামগ্রীর আপেক্ষিক প্রয়োজন বোঝায় ব্যাধাত ঘটে। এত বেশী ধন-বৈষম্য হওয়ার আসল কারণ এই যে, লোকে উত্তরাধিকারসূত্রে সম্পত্তি অধিকার পায়। এ অধিকার দেওয়ার কোন যুক্তিসঙ্গত কারণ নেই। প্রত্যেক লোকের জীবিতকালে তার স্বোপার্জিত সম্পত্তি ওপর পূর্ণ অধিকার থাকা দরকার। তা না হ'লে তাব কাজে উৎসাহ থাকবে না। কিন্তু তার মৃত্যুর পর তার উত্তরাধিকারীদের ঐ সম্পত্তিতে অধিকার দেওয়ার কোন প্রয়োজন নাই। ববঞ্চ তাতে অনেক ক্ষেত্রে দেশের অপকার হয়। কারণ, তাতে আলস্য ও অকর্মণ্যতা প্রশ্রয় পায। মৃত ব্যক্তির স্ত্রীপুত্রাদি যাতে স্বচ্ছন্দে জীবনযাপন ক'রতে পারে, এইটুকু মাত্র বাদে বাকি সমস্ত সম্পত্তি রাষ্ট্রের সম্পত্তিতে পবিণত হওয়া উচিত। সেইভাবে আইন বদল ক'রলে, আবও এক দিক দিয়ে সমাজের উপকাব হবে। ক্রুতী লোকেবা তখন নিজেদেব জীবদ্দশায় মান সন্তম পাবার জন্তু নানা রকম জনহিতকব কাজে অর্থবায় ক'রবে; আর অসহুপায়ে অর্থো-পাচ্জন করবার প্রয়ত্তি অনেকাংশে কম হবে।

অন্ত প্রধান কারণটি, একচেটিয়া কাববারীদের অনাচাব। এদের কঠোর হস্তে শাসন করবার ব্যবস্থা ক'বতে হবে।

## সমাপ্ত